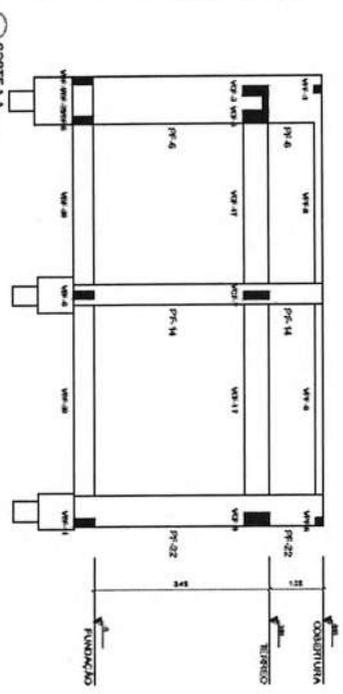
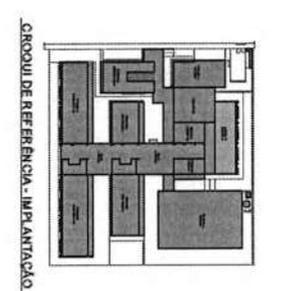


1 PLANTA FORMA DE COBERTURA ESCOLA 500

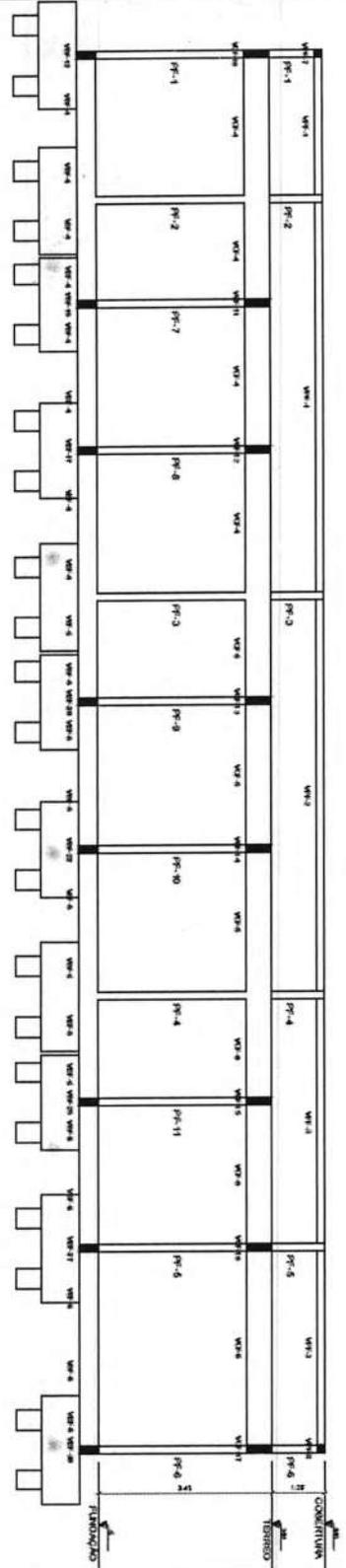


2 CORTA AA ESCOLA 500

VIGAS				PILARES			
NOME	SEÇÃO	ELEVACÃO	ÁREA	NOME	SEÇÃO	ELEVACÃO	ÁREA
VPR-1	15x45	0	445	PR-1	15x40	0	445
VPR-2	15x45	0	445	PR-2	15x40	0	445
VPR-3	15x45	0	445	PR-3	15x40	0	445
VPR-4	15x45	0	445	PR-4	15x40	0	445
VPR-5	15x45	0	445	PR-5	15x40	0	445
VPR-6	15x45	0	445	PR-6	15x40	0	445
VPR-7	15x45	0	445	PR-7	15x40	0	445
VPR-8	15x45	0	445	PR-8	15x40	0	445
VPR-9	15x45	0	445	PR-9	15x40	0	445
VPR-10	15x45	0	445	PR-10	15x40	0	445
VPR-11	15x45	0	445	PR-11	15x40	0	445
VPR-12	15x45	0	445	PR-12	15x40	0	445
VPR-13	15x45	0	445	PR-13	15x40	0	445
VPR-14	15x45	0	445	PR-14	15x40	0	445
VPR-15	15x45	0	445	PR-15	15x40	0	445
VPR-16	15x45	0	445	PR-16	15x40	0	445
VPR-17	15x45	0	445	PR-17	15x40	0	445
VPR-18	15x45	0	445	PR-18	15x40	0	445
VPR-19	15x45	0	445	PR-19	15x40	0	445
VPR-20	15x45	0	445	PR-20	15x40	0	445
VPR-21	15x45	0	445	PR-21	15x40	0	445
VPR-22	15x45	0	445	PR-22	15x40	0	445



CIRCULO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



3 CORTA BB ESCOLA 500

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, o(a) profissional abaixo assinado(a), declaro que sou responsável técnico pelo projeto de arquitetura apresentado e que este foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto. Declaro também que não sou responsável por danos materiais ou morais decorrentes da execução do projeto, desde que o mesmo seja executado de acordo com as especificações e o projeto aprovado. Declaro ainda que não sou responsável por danos decorrentes de falhas de projeto, desde que o mesmo seja executado de acordo com as especificações e o projeto aprovado. Declaro também que não sou responsável por danos decorrentes de falhas de projeto, desde que o mesmo seja executado de acordo com as especificações e o projeto aprovado.

Assinatura: _____

Carimbo: _____

COMPANHIA DE ENGENHARIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE ALUNA - MODULOS TERREIRO

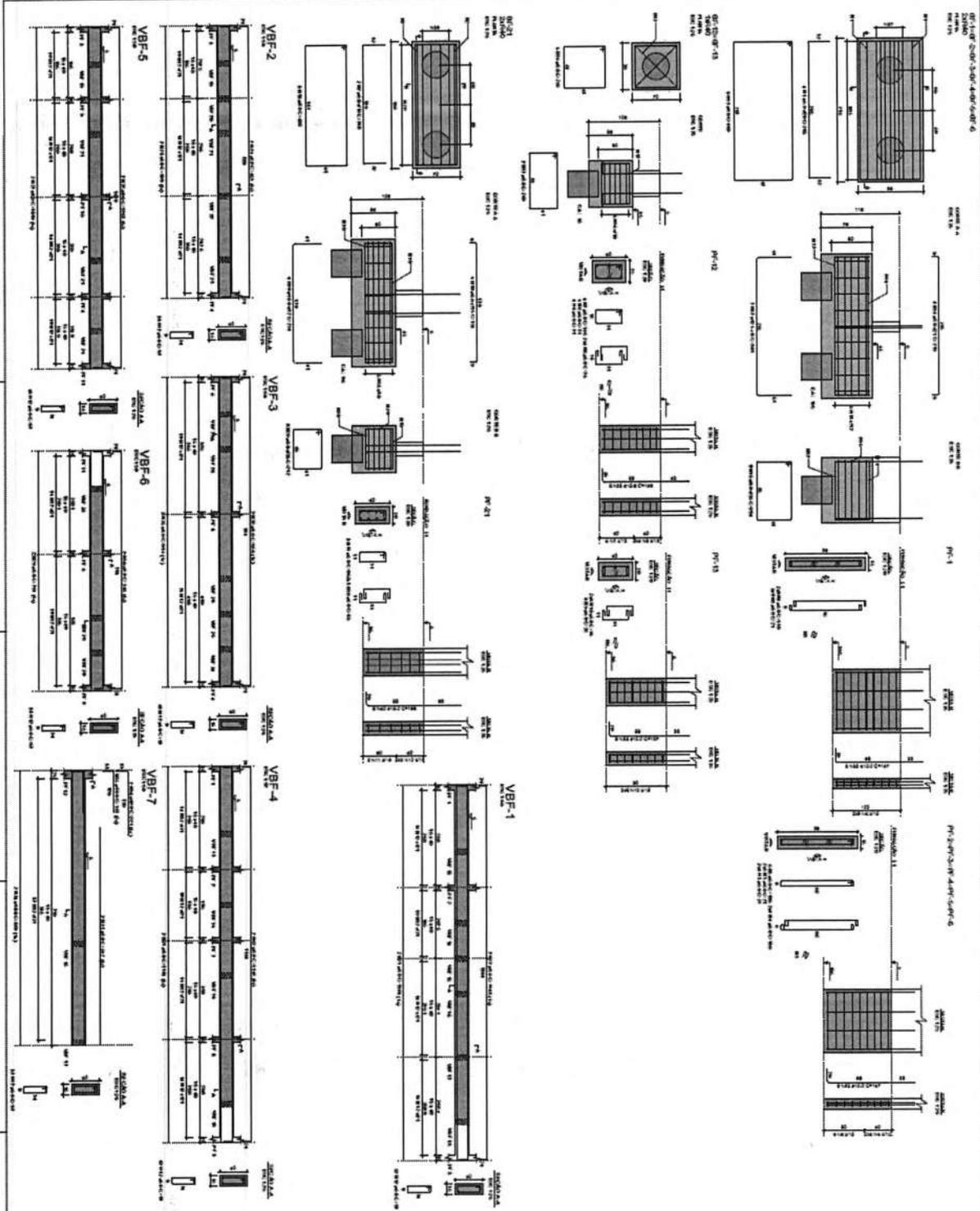
PROJETO DE ESTRUTURA

CORTA AA - CORTA BB

8.0005 - ALB. BRUNO

SCO

46/117

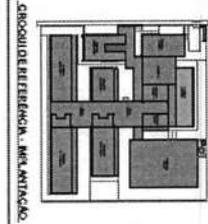


REG. Nº 14.910/00, Nº 10

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

REG. Nº 14.910/00, Nº 10

Nº	DIAS	CLASSE	CLASSE	CLASSE	CLASSE
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
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FIDE - Fundo Especial de Investimentos em Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS E 1 AULA

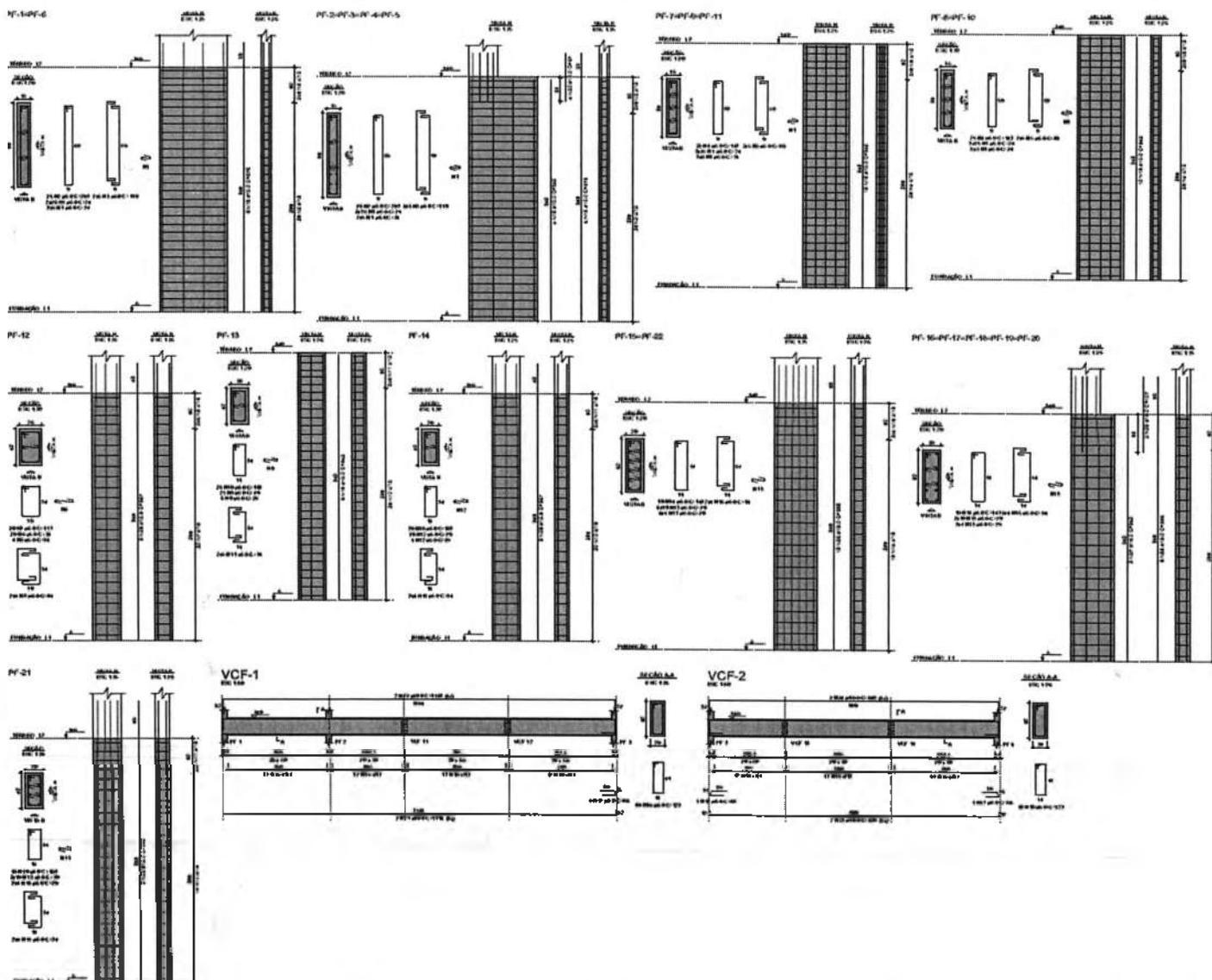
PROJETO DE ESTRUTURA

ANÁLISE E APROVAÇÃO DO OFIC. MÁRIO

TERCEIRO

SFN

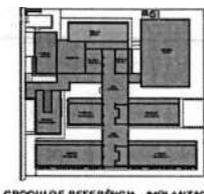
47147



AGD	N	DIMEN (mm)	QUANT	CUBIT (cm³)	C.TOTAL (m³)
CARA	1	5,0	8,0	24	1920
	2	5,0	1,0	27	1350
	3	5,0	6,0	15	1500
	4	5,0	12,0	12	1200
	5	5,0	6,0	25	750
	6	5,0	24	24	480
	7	5,0	20	17	340
	8	5,0	9	84	472
	9	5,0	30	25	450
	10	5,0	64	97	684
CARB	11	5,0	26	74	1904
	12	5,0	24	28	800
	13	5,0	400	23	16250
	14	5,0	180	17	1500
	15	5,0	50	14	4254
	16	5,0	160	12	1920
	17	5,0	3	88	354
	18	5,0	32	174	1038
	19	5,0	78	182	2670
	20	5,0	16	47	1072
CARC	21	5,0	2	114	228
	22	5,0	2	163	326
	23	5,0	2	826	1652
	24	5,0	2	888	1776
	25	5,0	12	387	1934
	26	5,0	82	282	2409
	27	5,0	16	387	1934
	28	5,0	18	97	1800
	29	5,0	18	97	1800
	30	5,0	18	97	1800

AGD	DIMEN (mm)	C.TOTAL (m³)	PESO (kg)
CARA	5,0	2,4	4,1
CARB	5,0	47,0	324,1
CARC	5,0	86,4	492,2
CAD	5,0	270,2	1064,4
PESO TOTAL (kg)			2464,8
CARA	5000		2464,8
CAD	2464,8		

Volume de cada sala (C-10) = 9,36 m³
 Área de terra = 9,15 m²



GRANDE REFERENCIA - PLANTAO

REQUISITOS:

1. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
2. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
3. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
4. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
5. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
6. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
7. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
8. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
9. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
10. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.

REQUISITOS DO PROJETO:

1. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
2. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
3. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
4. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
5. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
6. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
7. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
8. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
9. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.
10. Ser construído em alvenaria de tijolo maciço, com reboco de gesso e pintura.

FORMULÁRIO DE REGISTRO

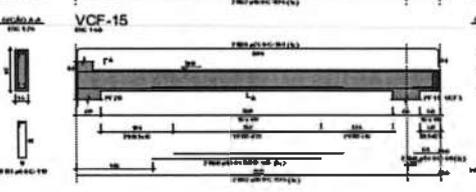
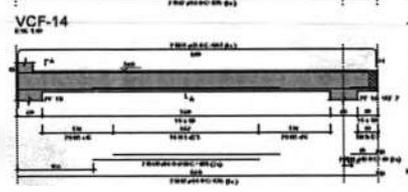
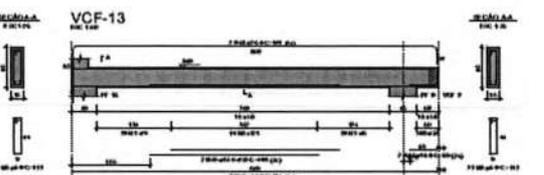
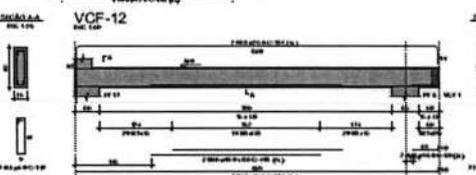
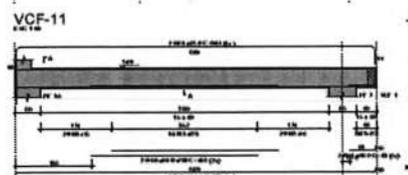
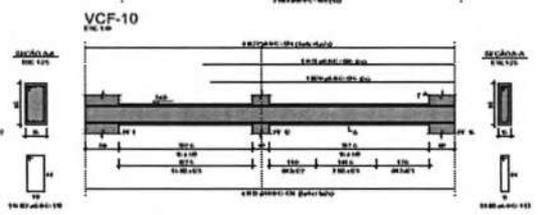
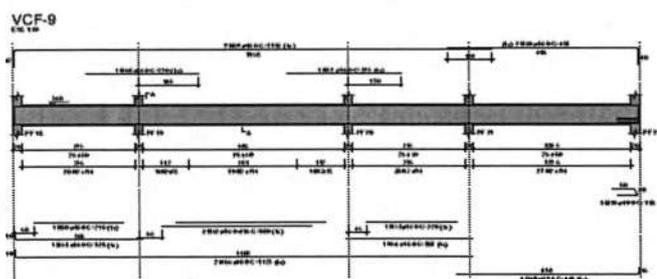
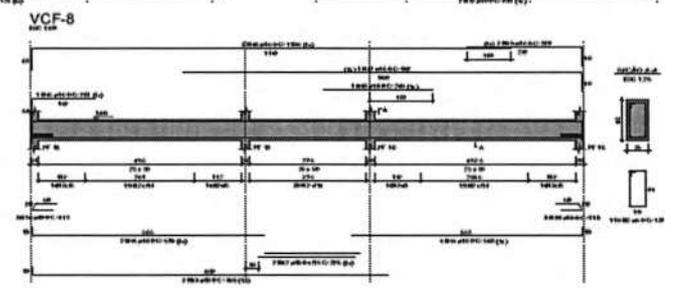
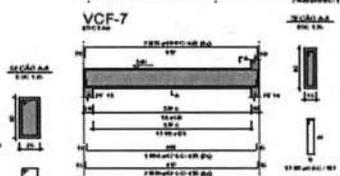
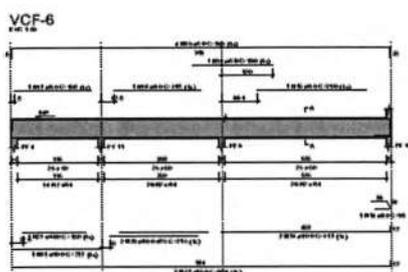
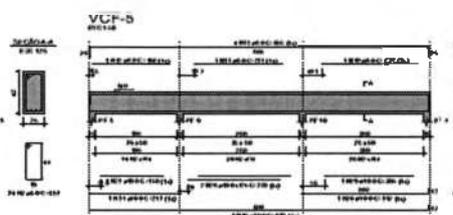
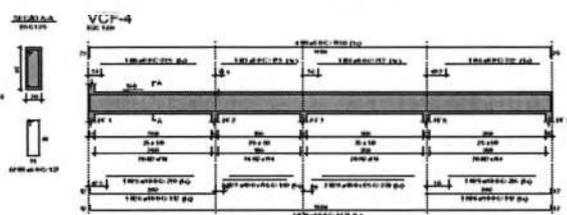
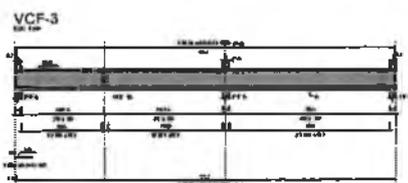
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODULO TERRÇO

PROJETO DE ARQUITETURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3341



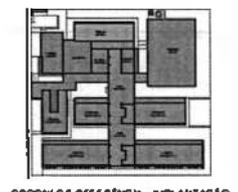
RELACIONAMENTO

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

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	ETOTAL	PESO / M³
10	10	100	100
12	12	100	100
14	14	100	100
16	16	100	100
18	18	100	100
20	20	100	100
22	22	100	100
24	24	100	100
26	26	100	100
28	28	100	100
30	30	100	100
32	32	100	100
34	34	100	100
36	36	100	100
38	38	100	100
40	40	100	100
42	42	100	100
44	44	100	100
46	46	100	100
48	48	100	100
50	50	100	100

Volume de concreto (C-10) = 12,27 m³
 Área de Base = 147,27 m²



LEGENDA

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 (Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

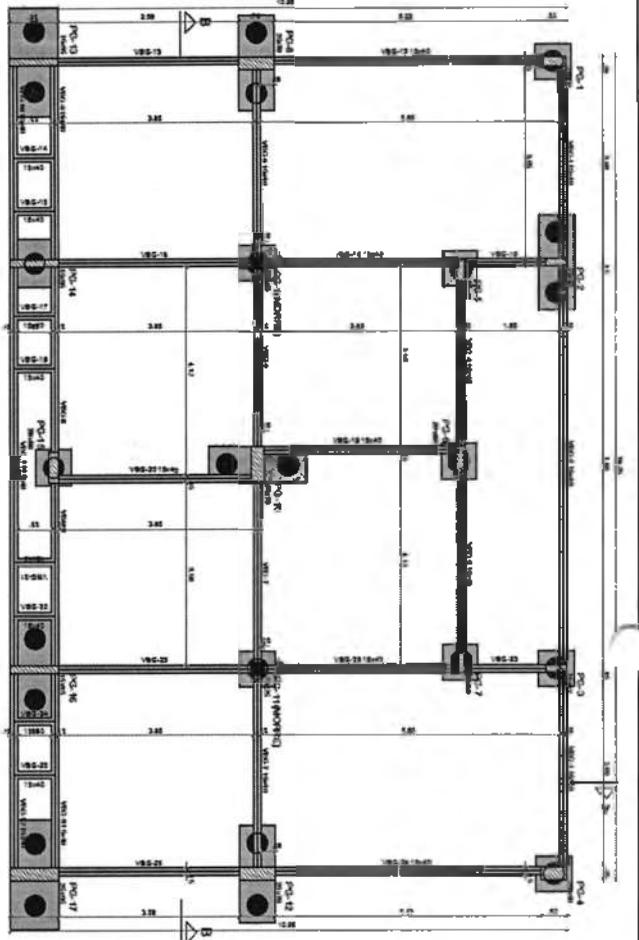
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - 12,27 m³
 PROJETO DE ESTRUTURA

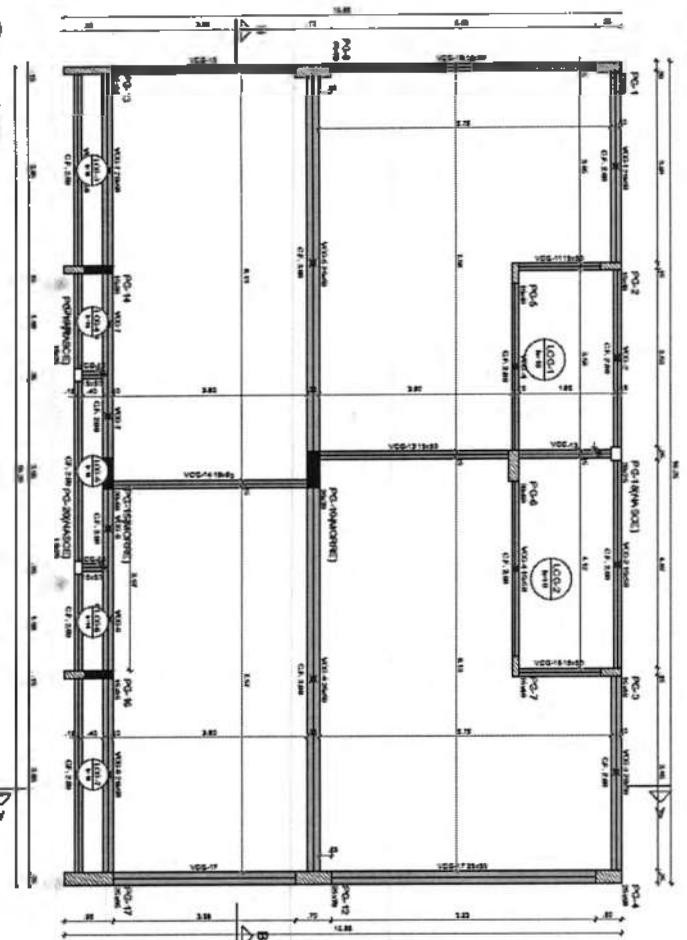
SCA

3/11/17





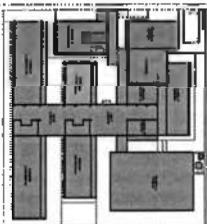
1 FORMA FUNDAÇÃO



2 FORMA TÉRREO

Item	Quantidade	Unidade	Valor
V-1	1	m	1,00
V-2	1	m	1,00
V-3	1	m	1,00
V-4	1	m	1,00
V-5	1	m	1,00
V-6	1	m	1,00
V-7	1	m	1,00
V-8	1	m	1,00
V-9	1	m	1,00
V-10	1	m	1,00
V-11	1	m	1,00
V-12	1	m	1,00
V-13	1	m	1,00
V-14	1	m	1,00
V-15	1	m	1,00
V-16	1	m	1,00
V-17	1	m	1,00

PC-1	1	m	1,00
PC-2	1	m	1,00
PC-3	1	m	1,00
PC-4	1	m	1,00
PC-5	1	m	1,00
PC-6	1	m	1,00
PC-7	1	m	1,00
PC-8	1	m	1,00
PC-9	1	m	1,00
PC-10	1	m	1,00
PC-11	1	m	1,00
PC-12	1	m	1,00
PC-13	1	m	1,00
PC-14	1	m	1,00
PC-15	1	m	1,00
PC-16	1	m	1,00
PC-17	1	m	1,00



CROQUI DE BEBERRIA - M.M. ANTÃO

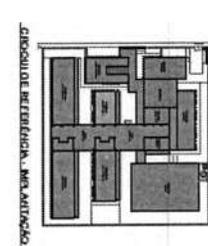
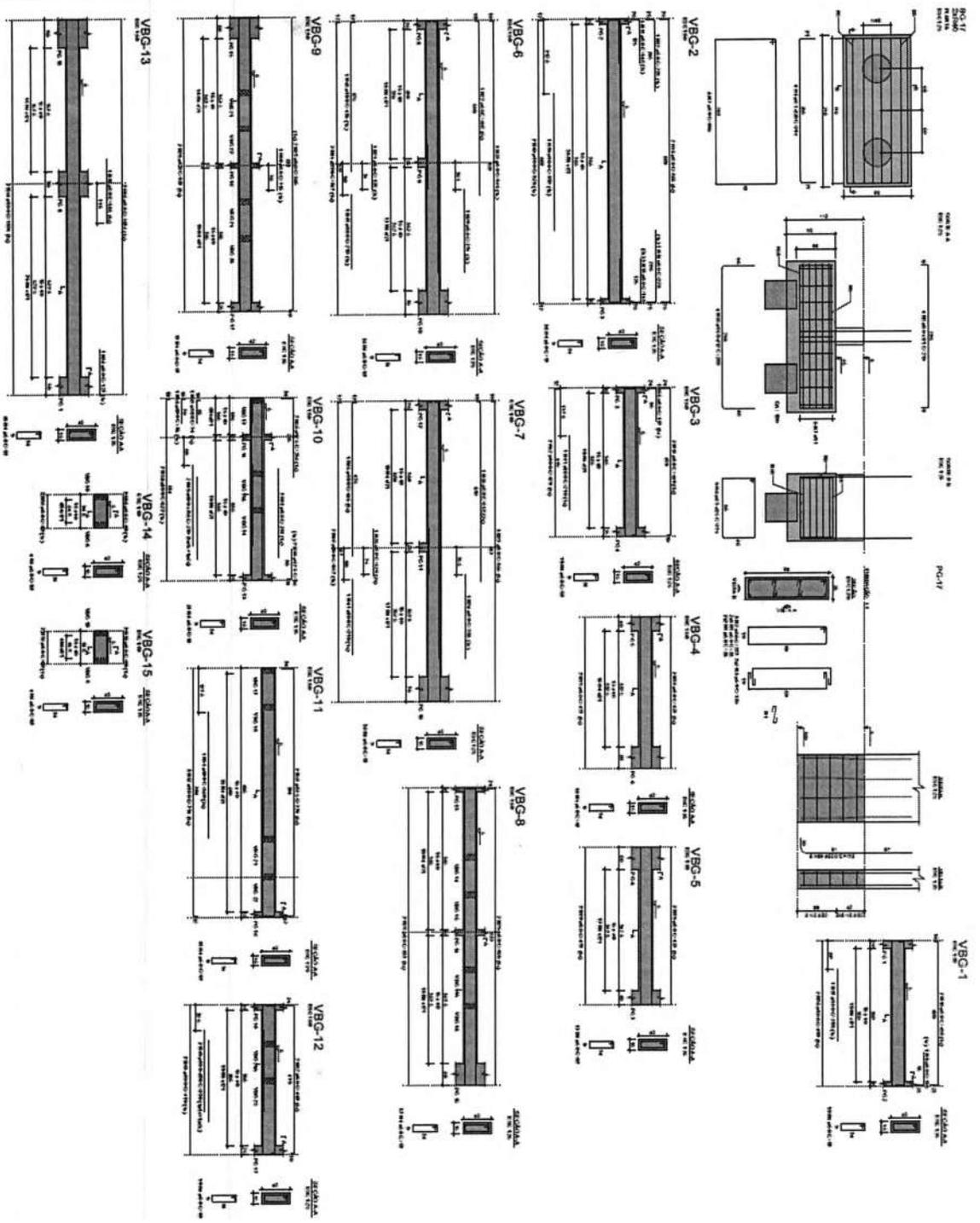
Item	Quantidade	Unidade	Valor
PC-1	1	m	1,00
PC-2	1	m	1,00
PC-3	1	m	1,00
PC-4	1	m	1,00
PC-5	1	m	1,00
PC-6	1	m	1,00
PC-7	1	m	1,00
PC-8	1	m	1,00
PC-9	1	m	1,00
PC-10	1	m	1,00
PC-11	1	m	1,00
PC-12	1	m	1,00
PC-13	1	m	1,00
PC-14	1	m	1,00
PC-15	1	m	1,00
PC-16	1	m	1,00
PC-17	1	m	1,00

Item	Quantidade	Unidade	Valor
PC-1	1	m	1,00
PC-2	1	m	1,00
PC-3	1	m	1,00
PC-4	1	m	1,00
PC-5	1	m	1,00
PC-6	1	m	1,00
PC-7	1	m	1,00
PC-8	1	m	1,00
PC-9	1	m	1,00
PC-10	1	m	1,00
PC-11	1	m	1,00
PC-12	1	m	1,00
PC-13	1	m	1,00
PC-14	1	m	1,00
PC-15	1	m	1,00
PC-16	1	m	1,00
PC-17	1	m	1,00

PC-1	1	m	1,00
PC-2	1	m	1,00
PC-3	1	m	1,00
PC-4	1	m	1,00
PC-5	1	m	1,00
PC-6	1	m	1,00
PC-7	1	m	1,00
PC-8	1	m	1,00
PC-9	1	m	1,00
PC-10	1	m	1,00
PC-11	1	m	1,00
PC-12	1	m	1,00
PC-13	1	m	1,00
PC-14	1	m	1,00
PC-15	1	m	1,00
PC-16	1	m	1,00
PC-17	1	m	1,00

PC-1	1	m	1,00
PC-2	1	m	1,00
PC-3	1	m	1,00
PC-4	1	m	1,00
PC-5	1	m	1,00
PC-6	1	m	1,00
PC-7	1	m	1,00
PC-8	1	m	1,00
PC-9	1	m	1,00
PC-10	1	m	1,00
PC-11	1	m	1,00
PC-12	1	m	1,00
PC-13	1	m	1,00
PC-14	1	m	1,00
PC-15	1	m	1,00
PC-16	1	m	1,00
PC-17	1	m	1,00

FIDE Fundação Nacional de Fomento
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FIDE
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TÉRREO
PROJETO DE ESTRUTURA
 FORMA DE TÉRREO E FUNDAÇÃO
 8.000-0 - FUNDAMENTO 1.1
 13/50F
 13/50F
 13/50F



MEMORIAL DE QUANTIDADE

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	m²
...
15	...	m²

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	m²
...
15	...	m²

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERRENO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO DE REFERÊNCIA

PROJETO DE REFERÊNCIA - MARATONICA

SPN

50M47

FNE - Fundação Nacional de Ensino

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE



MEMORIAL DESCRITIVO

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as especificações fornecidas pelo cliente.

2. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

3. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

4. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

5. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

6. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

7. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

8. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

9. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

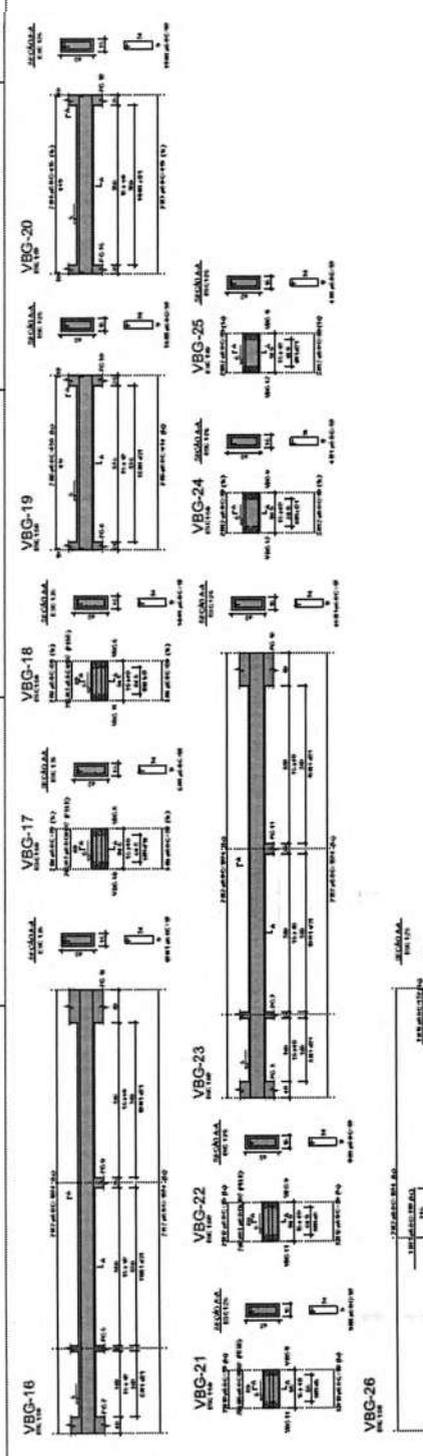
10. O projeto foi elaborado com base em uma planta baixa fornecida pelo cliente, a qual foi verificada e aprovada pelo profissional responsável.

RESUMO DO PROJETO

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

RESUMO DO PROJETO

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



MEMORIAL DESCRITIVO

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FIDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

E ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANIMADOR EMBAIXADOR

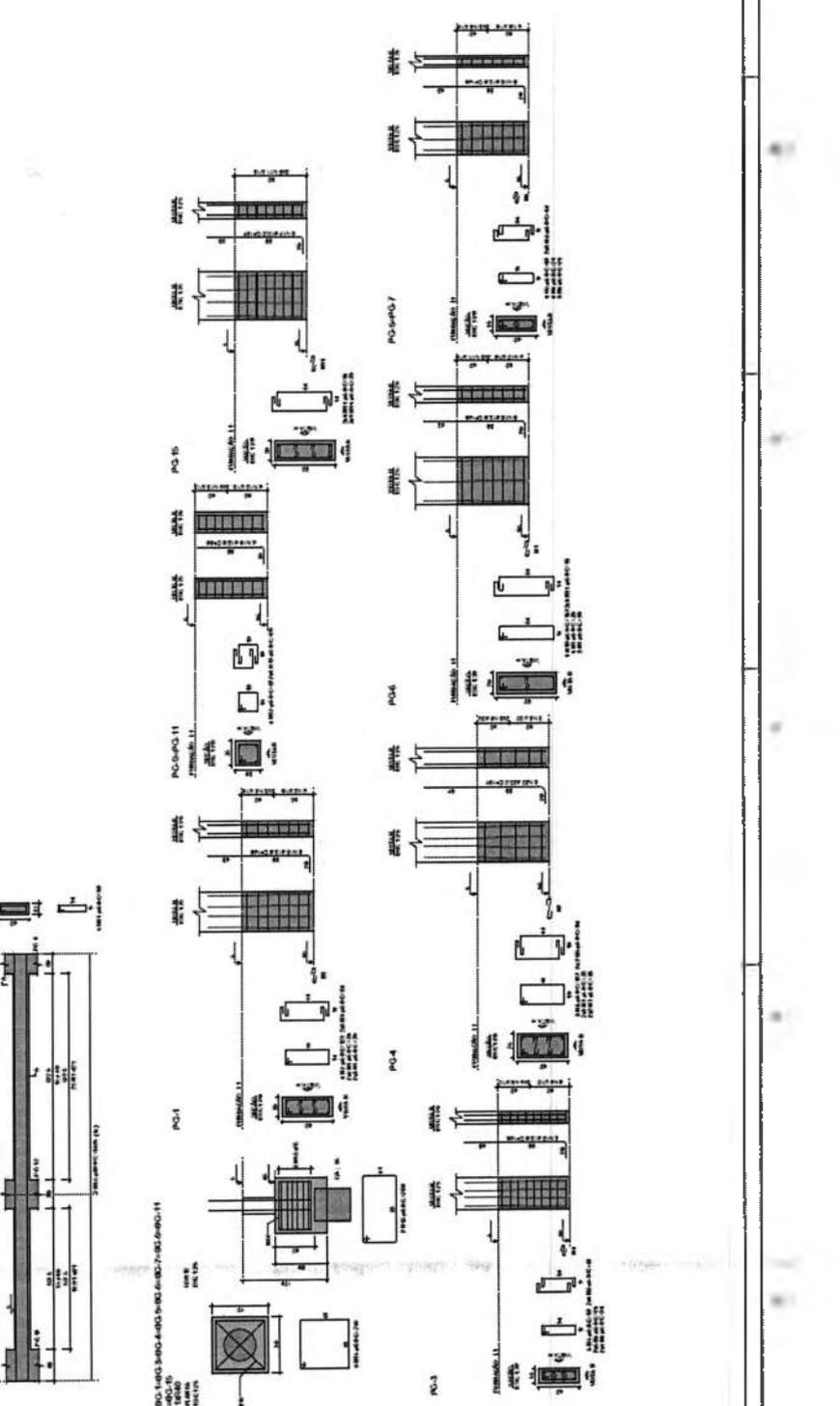
MOBIL - PERNAMBUCO

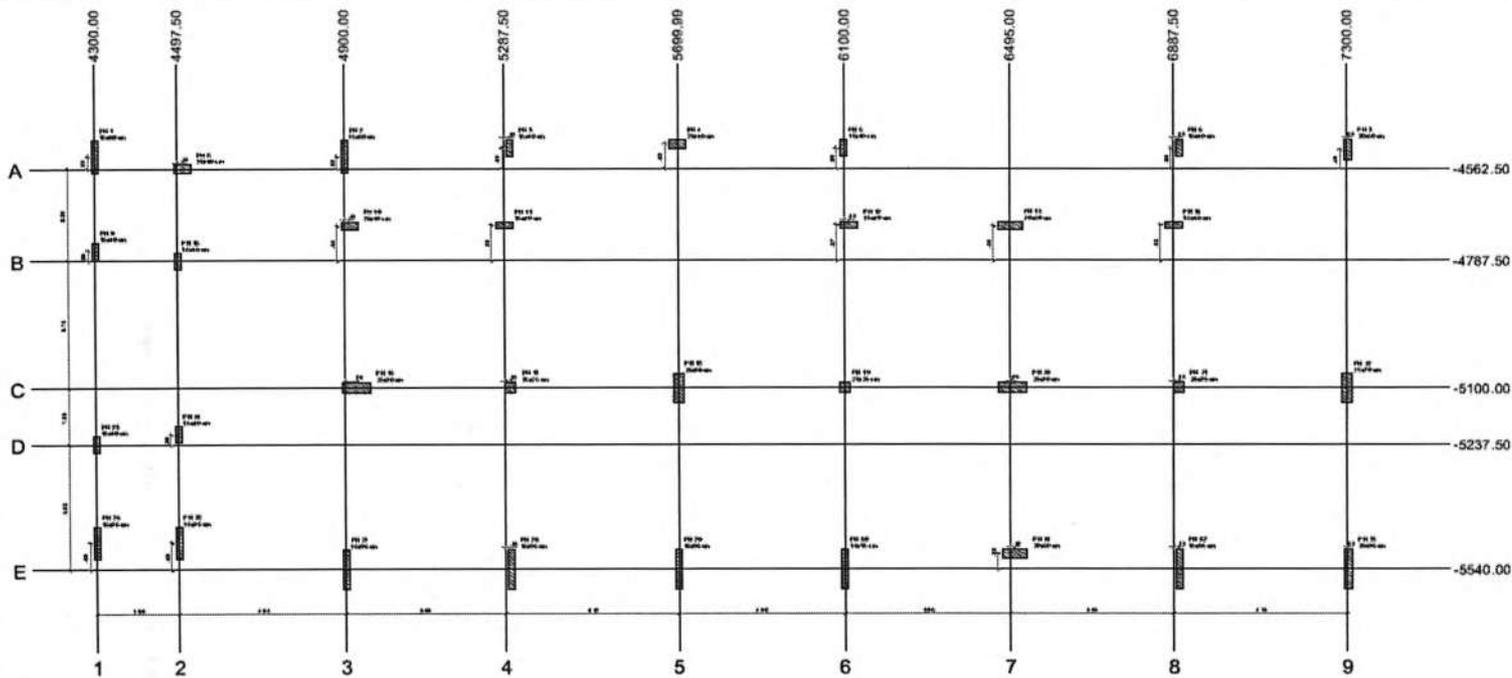
SFN

60147

RESUMO DO PROJETO

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





CROQUISE REFERENCIAL - IMPLANTAÇÃO

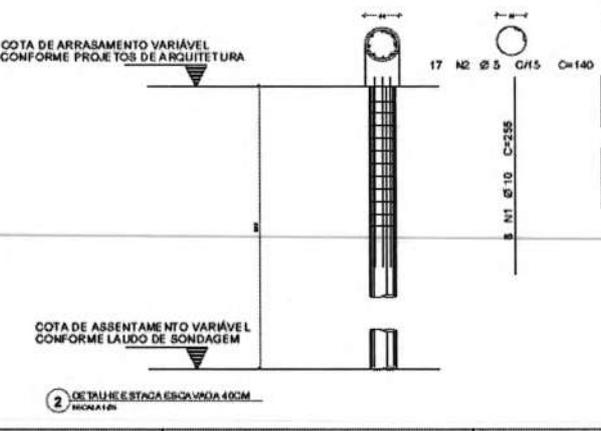
1. Tabela de cargas para o projeto de fundação, considerando as condições de uso e o tipo de solo.
2. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
3. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
4. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
5. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
6. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
7. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
8. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
9. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
10. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
11. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
12. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
13. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
14. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
15. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
16. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
17. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
18. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
19. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.
20. As cargas são consideradas variáveis e atuam simultaneamente em qualquer ponto da estrutura.

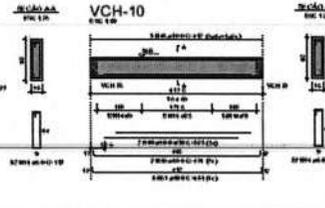
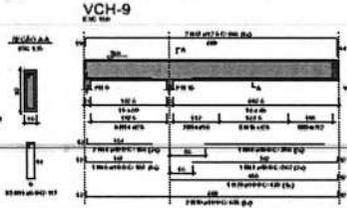
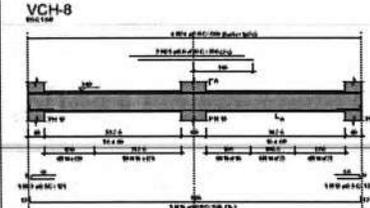
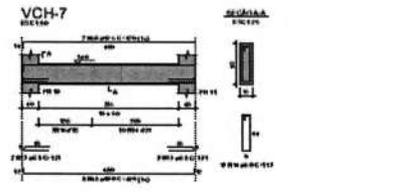
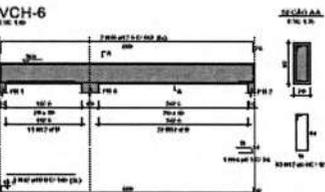
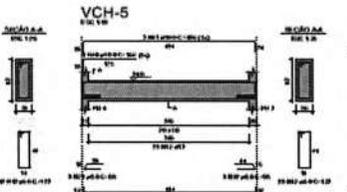
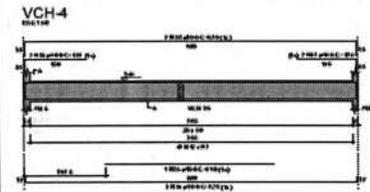
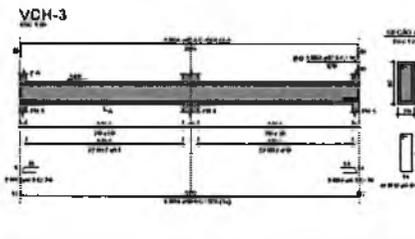
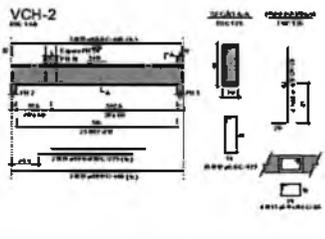
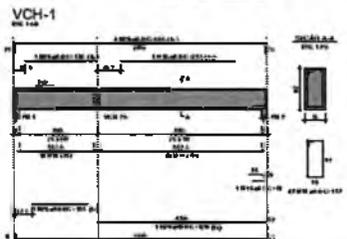
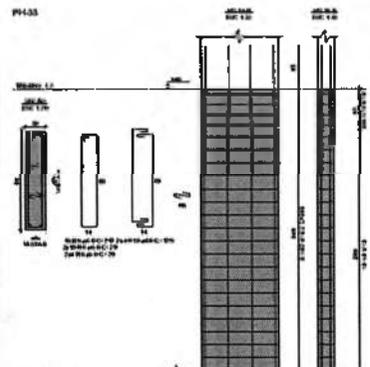
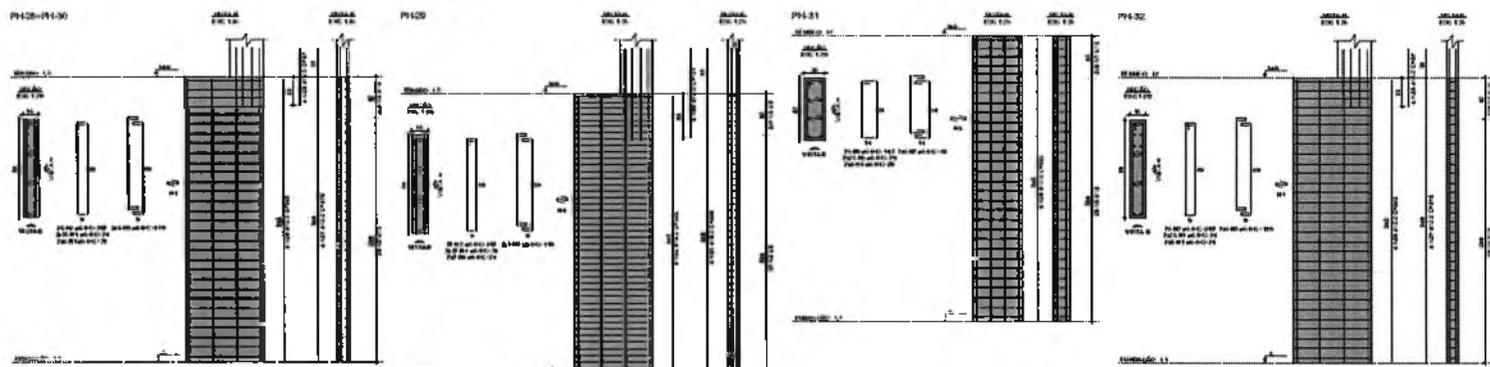
1 PLANILHA DE CARGAS ESCALA 1:50

Nome	Série	X (m)	Y (m)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Fx Máximas (kN)		Fy Máximas (kN)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1.1	1500	4300.00	-4562.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.2	1500	4300.00	-4787.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.3	1500	4300.00	-5012.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.4	1500	4300.00	-5237.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.5	1500	4300.00	-5462.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.6	1500	4300.00	-5687.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.7	1500	4300.00	-5912.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.8	1500	4300.00	-6137.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.9	1500	4300.00	-6362.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.10	1500	4300.00	-6587.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.11	1500	4300.00	-6812.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.12	1500	4300.00	-7037.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.13	1500	4300.00	-7262.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.14	1500	4300.00	-7487.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.15	1500	4300.00	-7712.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.16	1500	4300.00	-7937.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.17	1500	4300.00	-8162.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.18	1500	4300.00	-8387.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.19	1500	4300.00	-8612.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.20	1500	4300.00	-8837.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.21	1500	4300.00	-9062.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.22	1500	4300.00	-9287.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.23	1500	4300.00	-9512.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.24	1500	4300.00	-9737.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.25	1500	4300.00	-9962.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.26	1500	4300.00	-10187.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.27	1500	4300.00	-10412.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.28	1500	4300.00	-10637.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.29	1500	4300.00	-10862.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.30	1500	4300.00	-11087.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.31	1500	4300.00	-11312.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.32	1500	4300.00	-11537.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.33	1500	4300.00	-11762.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.34	1500	4300.00	-11987.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.35	1500	4300.00	-12212.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.36	1500	4300.00	-12437.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.37	1500	4300.00	-12662.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.38	1500	4300.00	-12887.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.39	1500	4300.00	-13112.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.40	1500	4300.00	-13337.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.41	1500	4300.00	-13562.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.42	1500	4300.00	-13787.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.43	1500	4300.00	-14012.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.44	1500	4300.00	-14237.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.45	1500	4300.00	-14462.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.46	1500	4300.00	-14687.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.47	1500	4300.00	-14912.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.48	1500	4300.00	-15137.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.49	1500	4300.00	-15362.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.50	1500	4300.00	-15587.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.51	1500	4300.00	-15812.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.52	1500	4300.00	-16037.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.53	1500	4300.00	-16262.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.54	1500	4300.00	-16487.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.55	1500	4300.00	-16712.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.56	1500	4300.00	-16937.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.57	1500	4300.00	-17162.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.58	1500	4300.00	-17387.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.59	1500	4300.00	-17612.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.60	1500	4300.00	-17837.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.61	1500	4300.00	-18062.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.62	1500	4300.00	-18287.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.63	1500	4300.00	-18512.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.64	1500	4300.00	-18737.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.65	1500	4300.00	-18962.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.66	1500	4300.00	-19187.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.67	1500	4300.00	-19412.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.68	1500	4300.00	-19637.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.69	1500	4300.00	-19862.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.70	1500	4300.00	-20087.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.71	1500	4300.00	-20312.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.72	1500	4300.00	-20537.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.73	1500	4300.00	-20762.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.74	1500	4300.00	-20987.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.75	1500	4300.00	-21212.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.76	1500	4300.00	-21437.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.77	1500	4300.00	-21662.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.78	1500	4300.00	-21887.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.79	1500	4300.00	-22112.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.80	1500	4300.00	-22337.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.81	1500	4300.00	-22562.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.82	1500	4300.00	-22787.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.83	1500	4300.00	-23012.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.84	1500	4300.00	-23237.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.85	1500	4300.00	-23462.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.86	1500	4300.00	-23687.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.87	1500	4300.00	-23912.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.88	1500	4300.00	-24137.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.89	1500	4300.00	-24362.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.90	1500	4300.00	-24587.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.91	1500	4300.00	-24812.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.92	1500	4300.00	-25037.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.93	1500	4300.00	-25262.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.94	1500	4300.00	-25487.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.95	1500	4300.00	-25712.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.96	1500	4300.00	-25937.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.97	1500	4300.00	-26162.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.98	1500	4300.00	-26387.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.99	1500	4300.00	-26612.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
P1.100	1500	4300.00	-26837.50	13.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0

Os valores indicados neste plano são os valores máximos obtidos para o cálculo de todos os elementos de acordo com o dimensionamento. Para a obtenção dos valores máximos, deve-se considerar a combinação de sobrecargas no sentido que apresenta o maior efeito desfavorável.

Coordenadas		Nome	
X (m)	Y (m)	Nome	Nome
4300.00	-4562.50	P1.1	P1.1, P1.2, P1.3, P1.4, P1.5
4300.00	-4787.50	P1.6	P1.6, P1.7, P1.8, P1.9, P1.10
4300.00	-5012.50	P1.11	P1.11, P1.12, P1.13, P1.14, P1.15
4300.00	-5237.50	P1.16	P1.16, P1.17, P1.18, P1.19, P1.20
4300.00	-5462.50	P1.21	P1.21, P1.22, P1.23, P1.24, P1.25
4300.00	-5687.50	P1.26	P1.26, P1.27, P1.28, P1.29, P1.30
4300.00	-5912.50	P1.31	P1.31, P1.32, P1.33, P1.34, P1.35
4300.00	-6137.50	P1.36	P1.36, P1.37, P1.38, P1.39, P1.40
4300.00	-6362.50	P1.41	P1.41, P1.42, P1.43, P1.44, P1.45
4300.00	-6587.50	P1.46	P1.46, P1.47, P1.48, P1.49, P1.50
4300.00	-6812.50	P1.51	P1.51, P1.52, P1.53, P1.54, P1.55
4300.00	-7037.50	P1.56	P1.56, P1.57, P1.58, P1.59, P1.60
4300.00	-7262.50	P1.61	P1.61, P1.62, P1.63, P1.64, P1.65
4300.00	-7487.50	P1.66	P1.66, P1.67, P1.68, P1.69, P1.70
4300.00	-7712.50	P1.71	P1.71, P1.72, P1.73, P1.74, P1.75
4300.00	-7937.50	P1.76	P1.76, P1.77, P1.78, P1.79, P1.80
4300.00	-8162.50	P1.81	P1.81, P1.82, P1.83, P1.84, P1.85
4300.00	-8387.50	P1.86	P1.86, P1.87, P1.88, P1.89, P1.90
4300.00	-8612.50	P1.91	P1.91, P1.92, P1.93, P1.94, P1.95
4300.00	-8837.50	P1.96	P1.96, P1.97, P1.98, P1.99, P1.100





LEGENDA

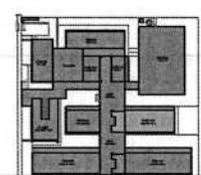
2. PH-31
 PH-32
 VCH-1
 VCH-2
 VCH-3

ACO	H	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
1	1	10	10	10	10	10	10
2	2	10	10	10	10	10	10
3	3	10	10	10	10	10	10
4	4	10	10	10	10	10	10
5	5	10	10	10	10	10	10
6	6	10	10	10	10	10	10
7	7	10	10	10	10	10	10
8	8	10	10	10	10	10	10
9	9	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	10	10	10	10	10	10
12	12	10	10	10	10	10	10
13	13	10	10	10	10	10	10
14	14	10	10	10	10	10	10
15	15	10	10	10	10	10	10
16	16	10	10	10	10	10	10
17	17	10	10	10	10	10	10
18	18	10	10	10	10	10	10
19	19	10	10	10	10	10	10
20	20	10	10	10	10	10	10
21	21	10	10	10	10	10	10
22	22	10	10	10	10	10	10
23	23	10	10	10	10	10	10
24	24	10	10	10	10	10	10
25	25	10	10	10	10	10	10
26	26	10	10	10	10	10	10
27	27	10	10	10	10	10	10
28	28	10	10	10	10	10	10
29	29	10	10	10	10	10	10
30	30	10	10	10	10	10	10
31	31	10	10	10	10	10	10
32	32	10	10	10	10	10	10
33	33	10	10	10	10	10	10
34	34	10	10	10	10	10	10
35	35	10	10	10	10	10	10
36	36	10	10	10	10	10	10
37	37	10	10	10	10	10	10
38	38	10	10	10	10	10	10
39	39	10	10	10	10	10	10
40	40	10	10	10	10	10	10
41	41	10	10	10	10	10	10
42	42	10	10	10	10	10	10
43	43	10	10	10	10	10	10
44	44	10	10	10	10	10	10
45	45	10	10	10	10	10	10
46	46	10	10	10	10	10	10
47	47	10	10	10	10	10	10
48	48	10	10	10	10	10	10
49	49	10	10	10	10	10	10
50	50	10	10	10	10	10	10
51	51	10	10	10	10	10	10
52	52	10	10	10	10	10	10
53	53	10	10	10	10	10	10
54	54	10	10	10	10	10	10
55	55	10	10	10	10	10	10
56	56	10	10	10	10	10	10
57	57	10	10	10	10	10	10
58	58	10	10	10	10	10	10
59	59	10	10	10	10	10	10
60	60	10	10	10	10	10	10
61	61	10	10	10	10	10	10
62	62	10	10	10	10	10	10
63	63	10	10	10	10	10	10
64	64	10	10	10	10	10	10
65	65	10	10	10	10	10	10
66	66	10	10	10	10	10	10
67	67	10	10	10	10	10	10
68	68	10	10	10	10	10	10
69	69	10	10	10	10	10	10
70	70	10	10	10	10	10	10
71	71	10	10	10	10	10	10
72	72	10	10	10	10	10	10
73	73	10	10	10	10	10	10
74	74	10	10	10	10	10	10
75	75	10	10	10	10	10	10
76	76	10	10	10	10	10	10
77	77	10	10	10	10	10	10
78	78	10	10	10	10	10	10
79	79	10	10	10	10	10	10
80	80	10	10	10	10	10	10

RESUMO DO PROJETO

ACO	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
1	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10	10	10
32	10	10	10	10	10	10	10
33	10	10	10	10	10	10	10
34	10	10	10	10	10	10	10
35	10	10	10	10	10	10	10
36	10	10	10	10	10	10	10
37	10	10	10	10	10	10	10
38	10	10	10	10	10	10	10
39	10	10	10	10	10	10	10
40	10	10	10	10	10	10	10
41	10	10	10	10	10	10	10
42	10	10	10	10	10	10	10
43	10	10	10	10	10	10	10
44	10	10	10	10	10	10	10
45	10	10	10	10	10	10	10
46	10	10	10	10	10	10	10
47	10	10	10	10	10	10	10
48	10	10	10	10	10	10	10
49	10	10	10	10	10	10	10
50	10	10	10	10	10	10	10
51	10	10	10	10	10	10	10
52	10	10	10	10	10	10	10
53	10	10	10	10	10	10	10
54	10	10	10	10	10	10	10
55	10	10	10	10	10	10	10
56	10	10	10	10	10	10	10
57	10	10	10	10	10	10	10
58	10	10	10	10	10	10	10
59	10	10	10	10	10	10	10
60	10	10	10	10	10	10	10
61	10	10	10	10	10	10	10
62	10	10	10	10	10	10	10
63	10	10	10	10	10	10	10
64	10	10	10	10	10	10	10
65	10	10	10	10	10	10	10
66	10	10	10	10	10	10	10
67	10	10	10	10	10	10	10
68	10	10	10	10	10	10	10
69	10	10	10	10	10	10	10
70	10	10	10	10	10	10	10
71	10	10	10	10	10	10	10
72	10	10	10	10	10	10	10
73	10	10	10	10	10	10	10
74	10	10	10	10	10	10	10
75	10	10	10	10	10	10	10
76	10	10	10	10	10	10	10
77	10	10	10	10	10	10	10
78	10	10	10	10	10	10	10
79	10	10	10	10	10	10	10
80	10	10	10	10	10	10	10

Volume de concreto (C30) = 848 m³
 Área de laje = 154,8 m²



RELAÇÃO DE MATERIAIS

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. ...

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDE

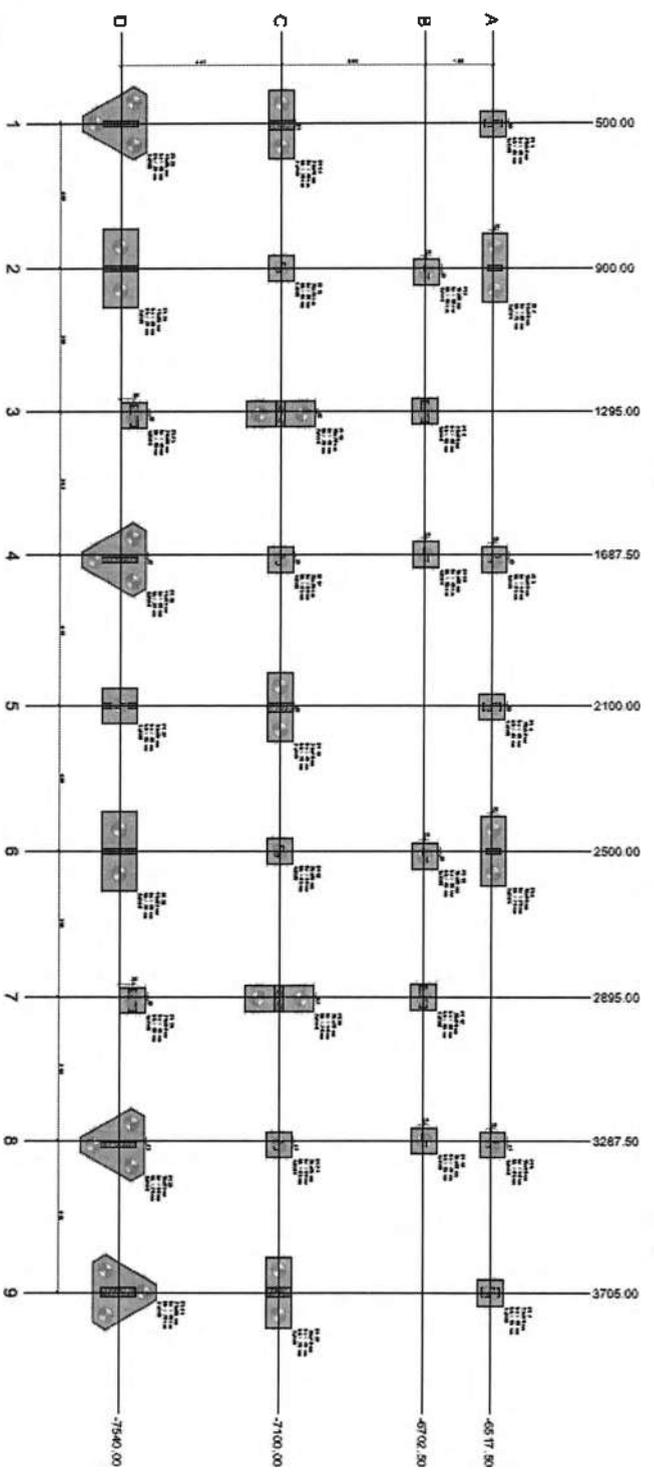
PROJETO PADRÃO - FUNDE

ESCOLA 15 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

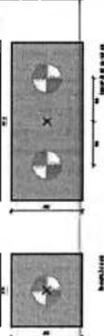
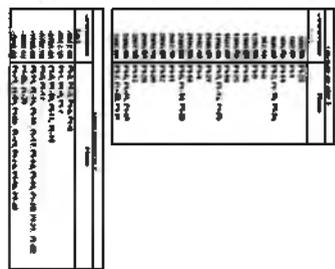
SCA

74/47



1) PLANILHA DE LIGAÇÕES

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

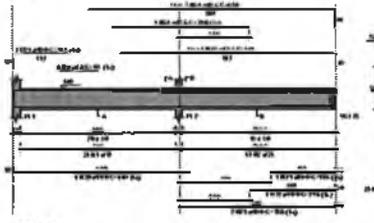


1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO. PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO. PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO.

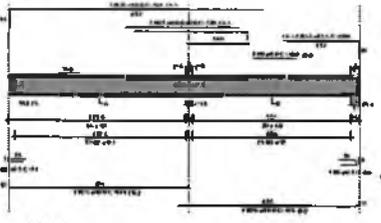
FIDE FUNDO DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO
 PROJETO PAVÃO - FIDE
 MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS
 ESTADO DE SÃO PAULO
 ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO. PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO. PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NA AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO.



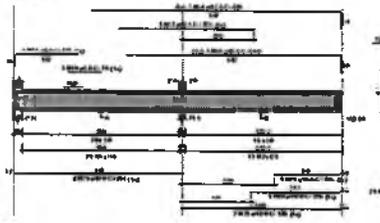
VCI-1
SOL. 1/20



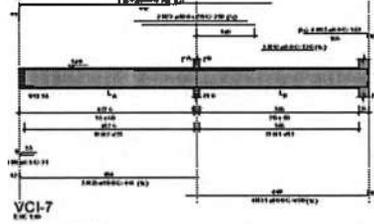
VCI-2
SOL. 1/20



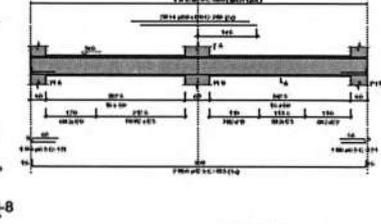
VCI-3
SOL. 1/20



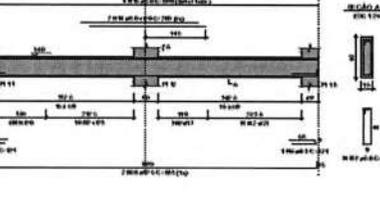
VCI-4
SOL. 1/20



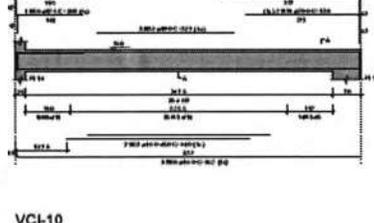
VCI-5
SOL. 1/20



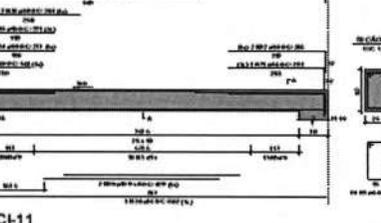
VCI-6
SOL. 1/20



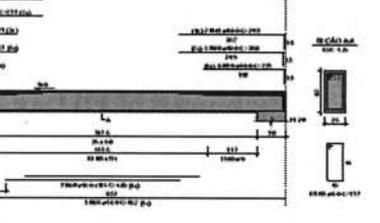
VCI-7
SOL. 1/20



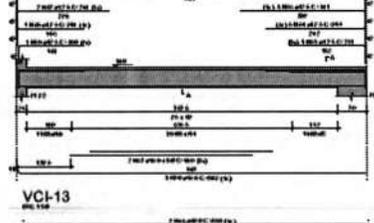
VCI-8
SOL. 1/20



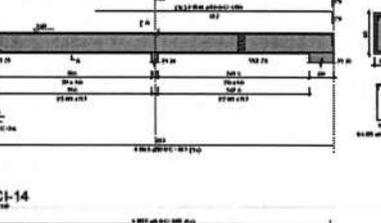
VCI-9
SOL. 1/20



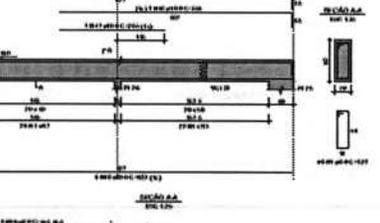
VCI-10
SOL. 1/20



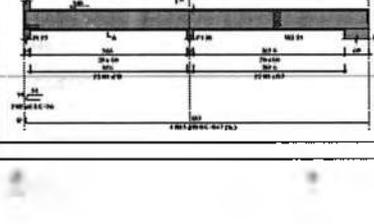
VCI-11
SOL. 1/20



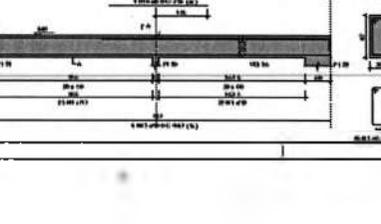
VCI-12
SOL. 1/20



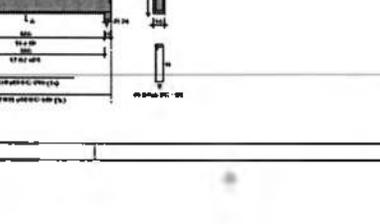
VCI-13
SOL. 1/20



VCI-14
SOL. 1/20



VCI-15
SOL. 1/20



RELACIONAMENTO

ANO	H	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
CABO	1	4,0	272	107	29184
	2	5,0	164	117	19188
	3	6,3	203	127	25861
	4	8,0	2	73	146
	5	10,0	3	86	258
	6	12,5	4	123	500
	7	15,0	5	76	380
	8	17,5	6	93	486
	9	20,0	8	93	384
	10	22,5	3	76	228
	11	25,0	4	87	348
	12	27,5	3	106	318
	13	30,0	4	83	332
	14	32,5	4	200	1320
	15	35,0	8	80	640
16	37,5	1	270	285	
17	40,0	3	107	321	
18	42,5	4	80	340	
19	45,0	4	200	1320	
20	47,5	4	200	1320	
21	50,0	4	200	1320	
22	52,5	4	200	1320	
23	55,0	4	200	1320	
24	57,5	4	200	1320	
25	60,0	4	200	1320	
26	62,5	4	200	1320	
27	65,0	4	200	1320	
28	67,5	4	200	1320	
29	70,0	4	200	1320	
30	72,5	4	200	1320	
31	75,0	4	200	1320	
32	77,5	4	200	1320	
33	80,0	4	200	1320	
34	82,5	4	200	1320	
35	85,0	4	200	1320	
36	87,5	4	200	1320	
37	90,0	4	200	1320	
38	92,5	4	200	1320	
39	95,0	4	200	1320	
40	97,5	4	200	1320	
41	100,0	4	200	1320	
42	102,5	4	200	1320	
43	105,0	4	200	1320	
44	107,5	4	200	1320	
45	110,0	4	200	1320	
46	112,5	4	200	1320	
47	115,0	4	200	1320	
48	117,5	4	200	1320	
49	120,0	4	200	1320	
50	122,5	4	200	1320	
51	125,0	4	200	1320	
52	127,5	4	200	1320	
53	130,0	4	200	1320	
54	132,5	4	200	1320	
55	135,0	4	200	1320	
56	137,5	4	200	1320	
57	140,0	4	200	1320	
58	142,5	4	200	1320	
59	145,0	4	200	1320	
60	147,5	4	200	1320	
61	150,0	4	200	1320	
62	152,5	4	200	1320	
63	155,0	4	200	1320	
64	157,5	4	200	1320	
65	160,0	4	200	1320	
66	162,5	4	200	1320	
67	165,0	4	200	1320	
68	167,5	4	200	1320	
69	170,0	4	200	1320	
70	172,5	4	200	1320	
71	175,0	4	200	1320	
72	177,5	4	200	1320	
73	180,0	4	200	1320	
74	182,5	4	200	1320	
75	185,0	4	200	1320	
76	187,5	4	200	1320	
77	190,0	4	200	1320	
78	192,5	4	200	1320	
79	195,0	4	200	1320	
80	197,5	4	200	1320	
81	200,0	4	200	1320	
82	202,5	4	200	1320	
83	205,0	4	200	1320	
84	207,5	4	200	1320	
85	210,0	4	200	1320	
86	212,5	4	200	1320	
87	215,0	4	200	1320	
88	217,5	4	200	1320	
89	220,0	4	200	1320	
90	222,5	4	200	1320	
91	225,0	4	200	1320	
92	227,5	4	200	1320	
93	230,0	4	200	1320	
94	232,5	4	200	1320	
95	235,0	4	200	1320	
96	237,5	4	200	1320	
97	240,0	4	200	1320	
98	242,5	4	200	1320	
99	245,0	4	200	1320	
100	247,5	4	200	1320	
101	250,0	4	200	1320	
102	252,5	4	200	1320	
103	255,0	4	200	1320	
104	257,5	4	200	1320	
105	260,0	4	200	1320	
106	262,5	4	200	1320	
107	265,0	4	200	1320	
108	267,5	4	200	1320	
109	270,0	4	200	1320	
110	272,5	4	200	1320	
111	275,0	4	200	1320	
112	277,5	4	200	1320	
113	280,0	4	200	1320	
114	282,5	4	200	1320	
115	285,0	4	200	1320	
116	287,5	4	200	1320	
117	290,0	4	200	1320	
118	292,5	4	200	1320	
119	295,0	4	200	1320	
120	297,5	4	200	1320	
121	300,0	4	200	1320	
122	302,5	4	200	1320	
123	305,0	4	200	1320	
124	307,5	4	200	1320	
125	310,0	4	200	1320	
126	312,5	4	200	1320	
127	315,0	4	200	1320	
128	317,5	4	200	1320	
129	320,0	4	200	1320	
130	322,5	4	200	1320	
131	325,0	4	200	1320	
132	327,5	4	200	1320	
133	330,0	4	200	1320	
134	332,5	4	200	1320	
135	335,0	4	200	1320	
136	337,5	4	200	1320	
137	340,0	4	200	1320	
138	342,5	4	200	1320	
139	345,0	4	200	1320	
140	347,5	4	200	1320	
141	350,0	4	200	1320	
142	352,5	4	200	1320	
143	355,0	4	200	1320	
144	357,5	4	200	1320	
145	360,0	4	200	1320	
146	362,5	4	200	1320	
147	365,0	4	200	1320	
148	367,5	4	200	1320	
149	370,0	4	200	1320	
150	372,5	4	200	1320	
151	375,0	4	200	1320	
152	377,5	4	200	1320	
153	380,0	4	200	1320	
154	382,5	4	200	1320	
155	385,0	4	200	1320	
156	387,5	4	200	1320	
157	390,0	4	200	1320	
158	392,5	4	200	1320	
159	395,0	4	200	1320	
160	397,5	4	200	1320	
161	400,0	4	200	1320	
162	402,5	4	200	1320	
163	405,0	4	200	1320	
164	407,5	4	200	1320	
165	410,0	4	200	1320	
166	412,5	4	200	1320	
167	415,0	4	200	1320	
168	417,5	4	200	1320	
169	420,0	4	200	1320	
170	422,5	4	200	1320	
171	425,0	4	200	1320	
172	427,5	4	200	1320	
173	430,0	4	200	1320	
174	432,5	4	200	1320	
175	435,0	4	200	1320	
176	437,5	4	200	1320	
177	440,0	4	200	1320	
178	442,5	4	200	1320	
179	445,0	4	200	1320	
180	447,5	4	200	1320	
181	450,0	4	200	1320	
182	452,5	4	200	1320	
183	455,0	4	200	1320	
184	457,5	4	200	1320	
185	460,0	4	200	1320	
186	462,5	4	200	1320	
187	465,0	4	200	1320	
188	467,5	4	200	1320	
189	470,0	4	200	1320	
190	472,5	4	200	1320	
191	475,0	4	200	1320	
192	477,5	4	200	1320	
193	480,0	4	200	1320	
194	482,5	4	200	1320	
195	485,0	4	200	1320	
196	487,5	4	200	1320	
197	490,0	4	200	1320	
198	492,5	4	200	1320	
199	495,0	4	200	1320	
200	497,5	4	200	1320	
201	500,0	4	200	1320	
202	502,5	4	200	1320	
203	505,0	4	200	1320	
204	507,5	4	200	1320	
205	510,0	4	200	1320	
206	512,5	4	200	1320	
207	515,0	4	200	1320	
208	517,5	4	200	1320	
209	520,0	4	200	1320	
210	522,5	4	200	1320	
211	525,0	4	200	1320	
212	527,5	4	200	1320	
213	530,0	4	200	1320	
214	532,5	4	200	1320	
215	535,0	4	200	1320	
216	537,5	4	200	1320	
217	540,0	4	200	1320	
218	542,5	4	200	1320	
219	545,0	4	200	1320	
220	547,5	4	200	1320	
221	550,0	4	200	1320	
222	552,5	4	200	1320	
223	555,0	4	200	1320	
224	557,5	4	200	1320	
225	560,0	4	200	1320	
226	562,5	4	200	1320	
227	565,0	4	200	1320	
228	567,5	4	200	1320	
229	570,0	4	200	1320	
230	572,5	4	200	1320	
231	575,0	4	200	1320	
232	577,5	4	200	1320	
233	580,0	4	200	1320	
234	582,5	4	200	1320	
235	585,0	4	200	1320	
236	587,5	4	200	1320	
237	590,0				

