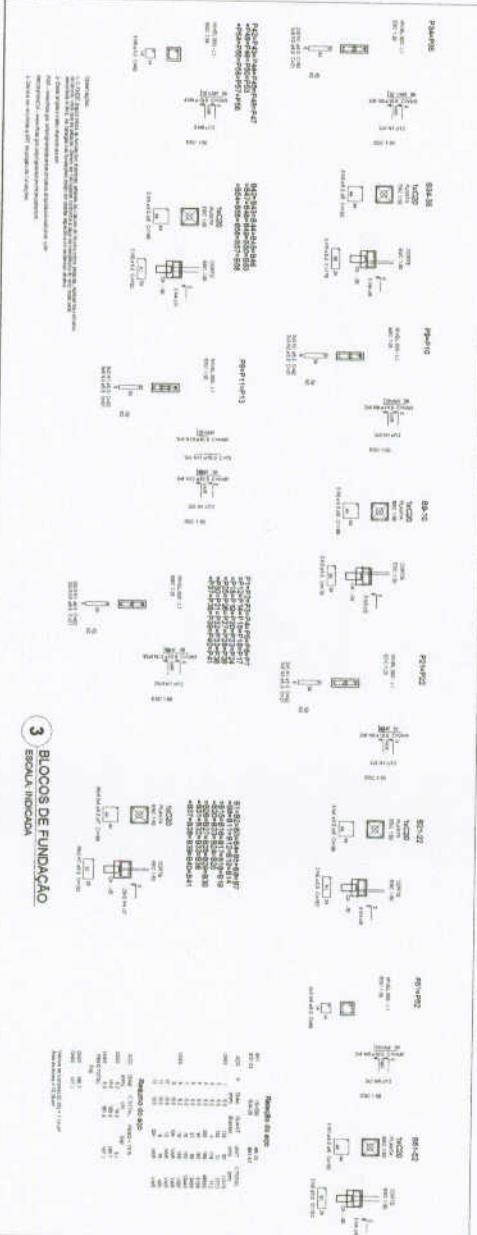


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

Item	Descrição
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	...

2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50

FIDE Fundação de Educação

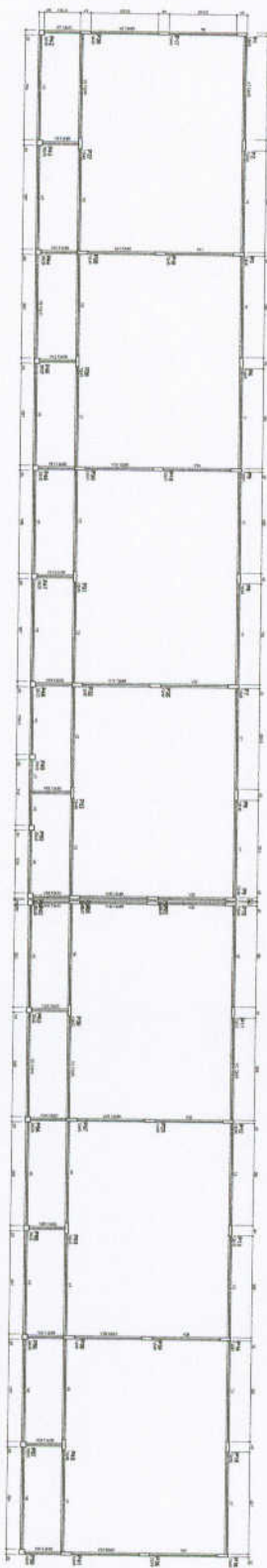
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA
REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

LOCAL DO LOTE: ...

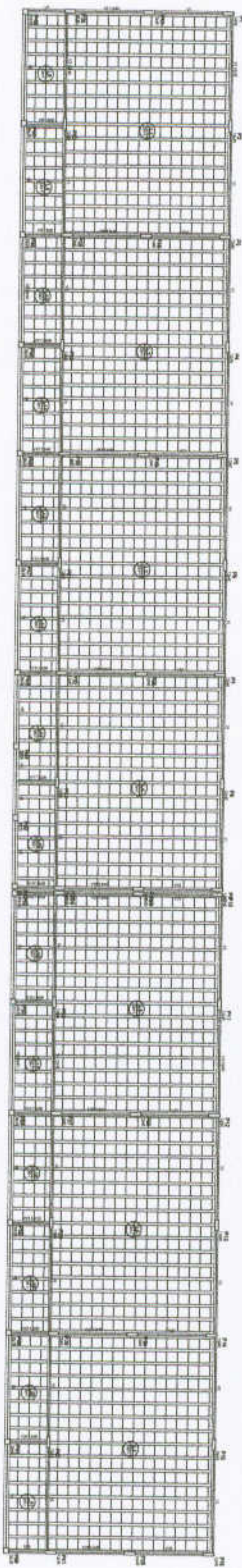
PROJETO: ...

DATA: 01/22



1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA 1/75

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Formas para concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Armadura de aço	100,00	100,00	10.000,00



2 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 298,5
ESCALA 1/75

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Formas para concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Armadura de aço	100,00	100,00	10.000,00



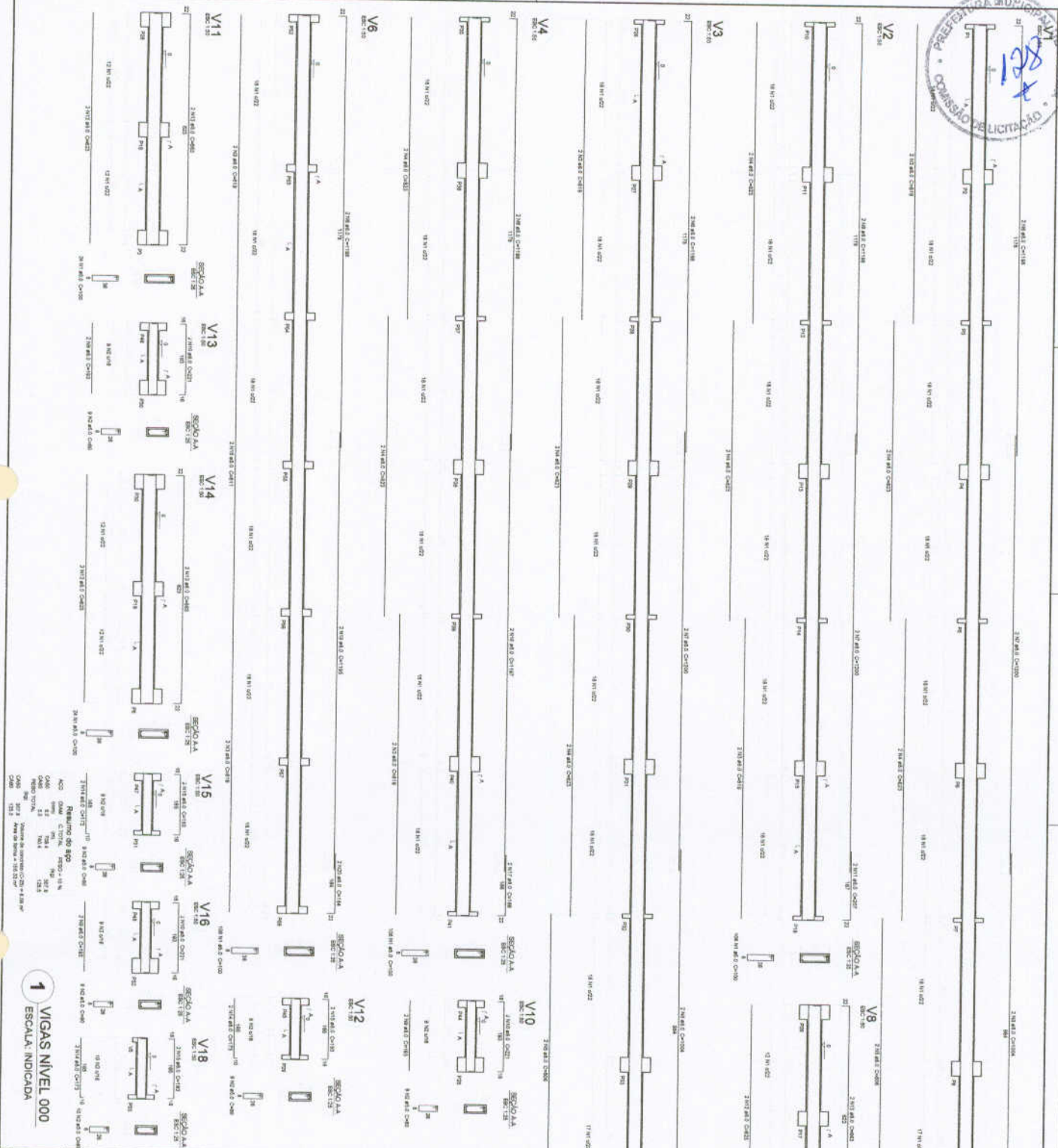
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Formas para concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Armadura de aço	100,00	100,00	10.000,00

FIDE Financiadora de Estudos e Projetos
Ministério de Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA
CAMPUS DE ARAUJO
RUA SERRA BRANCA, 100
BARRIO TEOPHILANDIA
MUNICÍPIO DE ARAUJO
CELESTINO DE ARAUJO

SCF
01/22



PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

BRASIL

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS

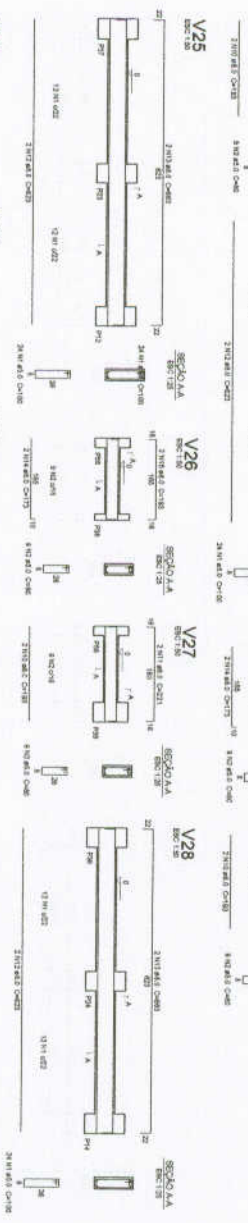
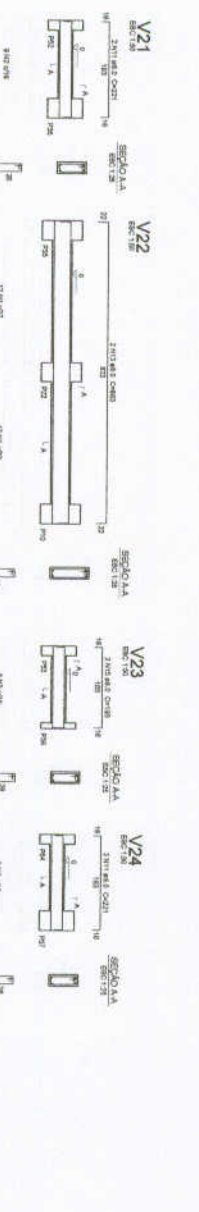
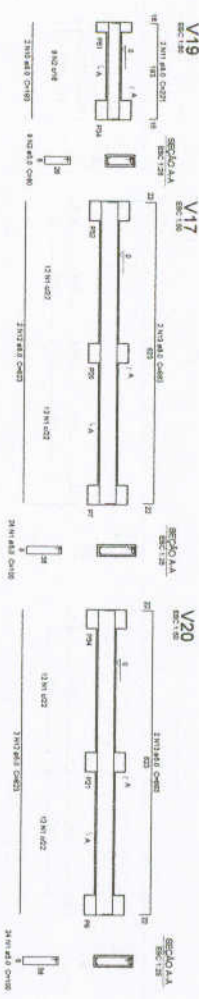
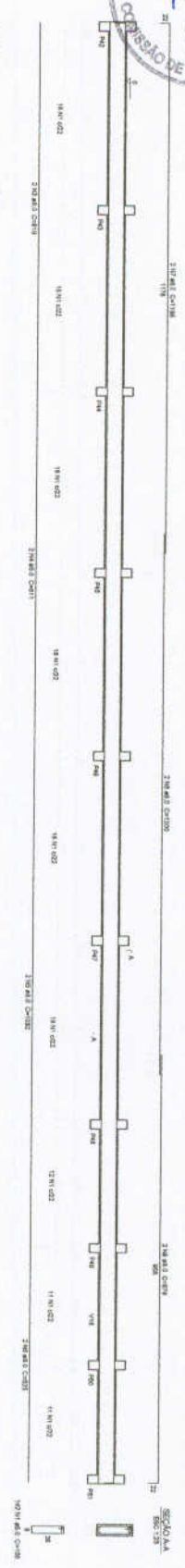
NÍVEL: 0,00

BAIXO FUNDAMENTO

SCV

03/92

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	18	m	120,00	2.160,00
2	18	m	120,00	2.160,00
3	18	m	120,00	2.160,00
4	18	m	120,00	2.160,00
5	18	m	120,00	2.160,00
6	18	m	120,00	2.160,00
7	18	m	120,00	2.160,00
8	18	m	120,00	2.160,00
9	18	m	120,00	2.160,00
10	18	m	120,00	2.160,00
11	18	m	120,00	2.160,00
12	18	m	120,00	2.160,00
13	18	m	120,00	2.160,00
14	18	m	120,00	2.160,00
15	18	m	120,00	2.160,00
16	18	m	120,00	2.160,00
17	18	m	120,00	2.160,00
18	18	m	120,00	2.160,00



Relatório do aço

NO	DIAM	QUANT	UNIT	COTURA	RELAÇÃO
1	10	2	MT	2000	2000
2	10	2	MT	2000	2000
3	10	2	MT	2000	2000
4	10	2	MT	2000	2000
5	10	2	MT	2000	2000
6	10	2	MT	2000	2000
7	10	2	MT	2000	2000
8	10	2	MT	2000	2000
9	10	2	MT	2000	2000
10	10	2	MT	2000	2000
11	10	2	MT	2000	2000
12	10	2	MT	2000	2000
13	10	2	MT	2000	2000
14	10	2	MT	2000	2000
15	10	2	MT	2000	2000
16	10	2	MT	2000	2000
17	10	2	MT	2000	2000
18	10	2	MT	2000	2000
19	10	2	MT	2000	2000
20	10	2	MT	2000	2000
21	10	2	MT	2000	2000
22	10	2	MT	2000	2000
23	10	2	MT	2000	2000
24	10	2	MT	2000	2000
25	10	2	MT	2000	2000
26	10	2	MT	2000	2000
27	10	2	MT	2000	2000
28	10	2	MT	2000	2000
29	10	2	MT	2000	2000
30	10	2	MT	2000	2000
31	10	2	MT	2000	2000
32	10	2	MT	2000	2000
33	10	2	MT	2000	2000
34	10	2	MT	2000	2000
35	10	2	MT	2000	2000
36	10	2	MT	2000	2000
37	10	2	MT	2000	2000
38	10	2	MT	2000	2000
39	10	2	MT	2000	2000
40	10	2	MT	2000	2000
41	10	2	MT	2000	2000
42	10	2	MT	2000	2000
43	10	2	MT	2000	2000
44	10	2	MT	2000	2000
45	10	2	MT	2000	2000
46	10	2	MT	2000	2000
47	10	2	MT	2000	2000
48	10	2	MT	2000	2000
49	10	2	MT	2000	2000
50	10	2	MT	2000	2000

1 ESCALA: INDICADA

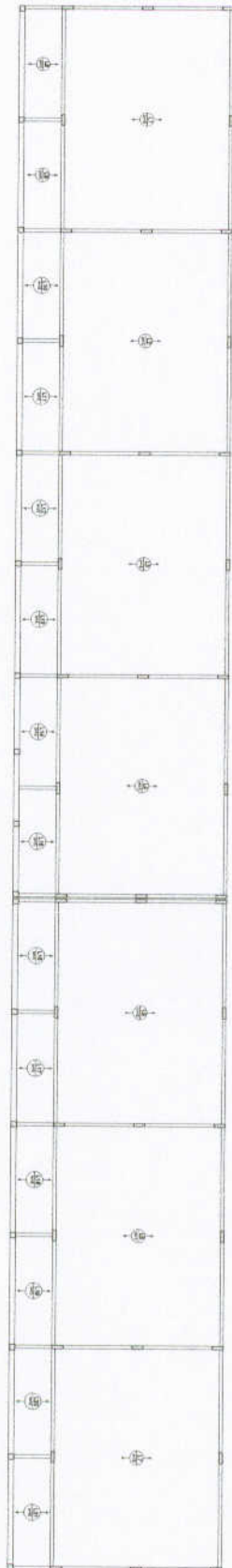


PROJETO PADRÃO - FINE

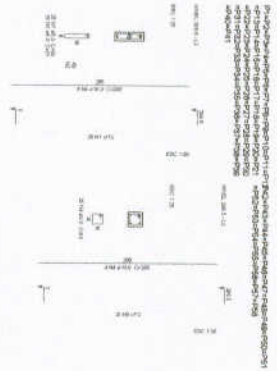
AUTOR: UFRJ
 PROPRIETÁRIO: Ministério da Educação
 ENDEREÇO:
 DATA:
 ESCALA:
 PROJETO:
 REVISÃO:
 DATA:
 ESCALA:
 PROJETO:
 REVISÃO:
 DATA:

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
 VIGAS NÍVEL 000
 (SECOO PRELIMINAR)
 SCV
 04/32

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA
 VIGAS NÍVEL 000
 (SECOO PRELIMINAR)
 SCV
 04/32



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NIVEL 298.5
ESCALA 1/75



1 PILARES NIVEL 298.5
ESCALA INDICADA

Quantidade de aço

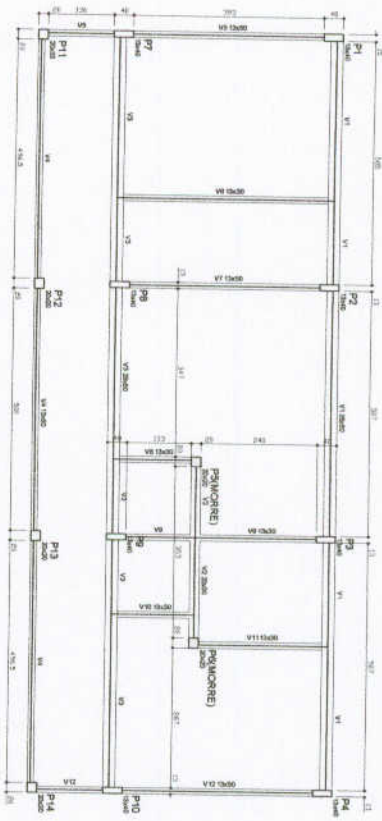
Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento	Volume
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10
4	10	10	10	10
5	10	10	10	10
6	10	10	10	10
7	10	10	10	10
8	10	10	10	10
9	10	10	10	10
10	10	10	10	10

FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Artes
Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLAS SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

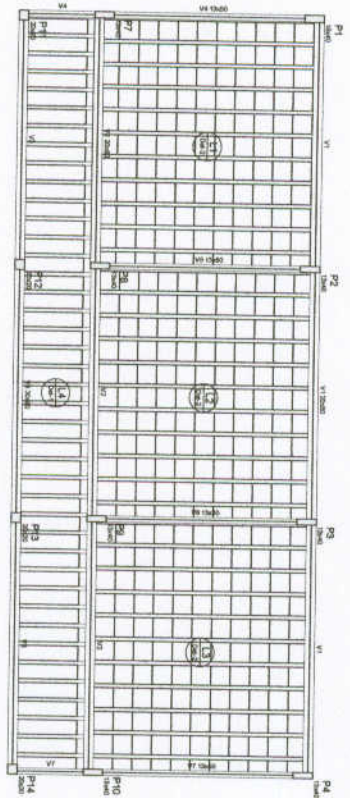
PLANEJAMENTO
SCO
0732



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
 ESCALA 1/50

Observações em metros

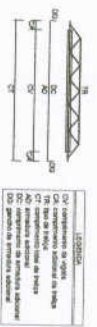
Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	2000	0	0
V2	2000	0	0
V3	2000	0	0
V4	2000	0	0
V5	2000	0	0
V6	2000	0	0
V7	2000	0	0
P1	2000	0	0
P2	2000	0	0
P3	2000	0	0
P4	2000	0	0
P5	2000	0	0
P6	2000	0	0
P7	2000	0	0
P8	2000	0	0
P9	2000	0	0
P10	2000	0	0
P11	2000	0	0
P12	2000	0	0
P13	2000	0	0
P14	2000	0	0



2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
 ESCALA 1/50

Observações em metros

Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	2000	0	0
V2	2000	0	0
V3	2000	0	0
V4	2000	0	0
V5	2000	0	0
V6	2000	0	0
V7	2000	0	0
P1	2000	0	0
P2	2000	0	0
P3	2000	0	0
P4	2000	0	0
P5	2000	0	0
P6	2000	0	0
P7	2000	0	0
P8	2000	0	0
P9	2000	0	0
P10	2000	0	0
P11	2000	0	0
P12	2000	0	0
P13	2000	0	0
P14	2000	0	0



Observações em metros

Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	2000	0	0
V2	2000	0	0
V3	2000	0	0
V4	2000	0	0
V5	2000	0	0
V6	2000	0	0
V7	2000	0	0
P1	2000	0	0
P2	2000	0	0
P3	2000	0	0
P4	2000	0	0
P5	2000	0	0
P6	2000	0	0
P7	2000	0	0
P8	2000	0	0
P9	2000	0	0
P10	2000	0	0
P11	2000	0	0
P12	2000	0	0
P13	2000	0	0
P14	2000	0	0

FIDE Fundo Nacional de Educação
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FIDE

ANEXO - UF
 NOME DO PROJETO
 DIRETORIA
 INSTITUIÇÃO

DATA TÉCNICA: 09/2003
 CDA/CSA

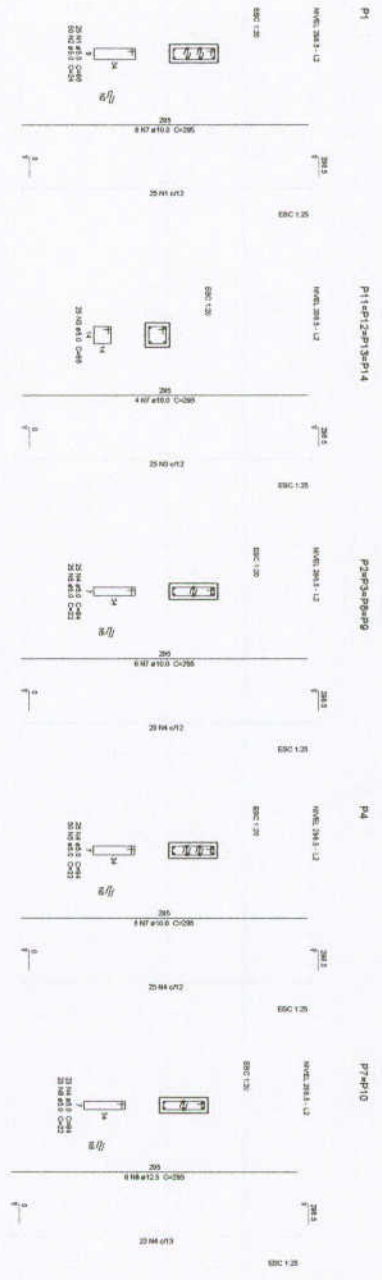
ORÇAMENTO: R\$

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA

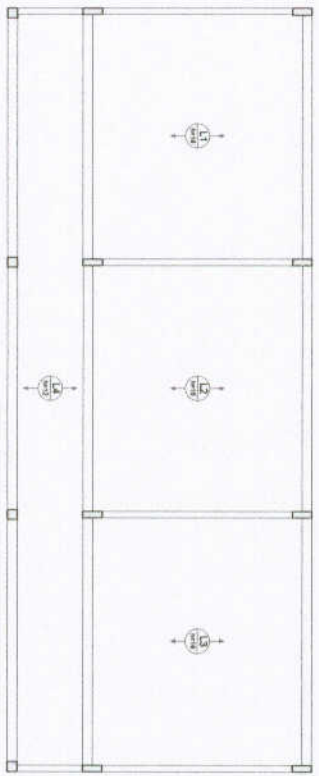
CONTEÚDO: FORMAS DO PAVIMENTO
 (MUSEU DO 3º ANO)
 (BLOCO ADMINISTRATIVO)

SCF

08/32



1 PILARES NÍVEL 297
ESCALA: INDICADA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
ESCALA 1/50

Resumo do aço

Item	QTD	Compr.	Vol. (m³)	Vol. (kg)
ACO 25	1	100	0.001	12.5
ACO 20	2	200	0.004	50.0
ACO 18	3	300	0.005	67.5
ACO 16	4	400	0.008	100.0
ACO 14	5	500	0.012	150.0
ACO 12	6	600	0.018	225.0
ACO 10	7	700	0.025	312.5
ACO 8	8	800	0.032	400.0
ACO 6	9	900	0.040	500.0
ACO 4	10	1000	0.050	625.0
TOTAL	52	5200	0.285	3562.5



PROJETO PADRÃO - FND

Ministério da Educação

PROJETO

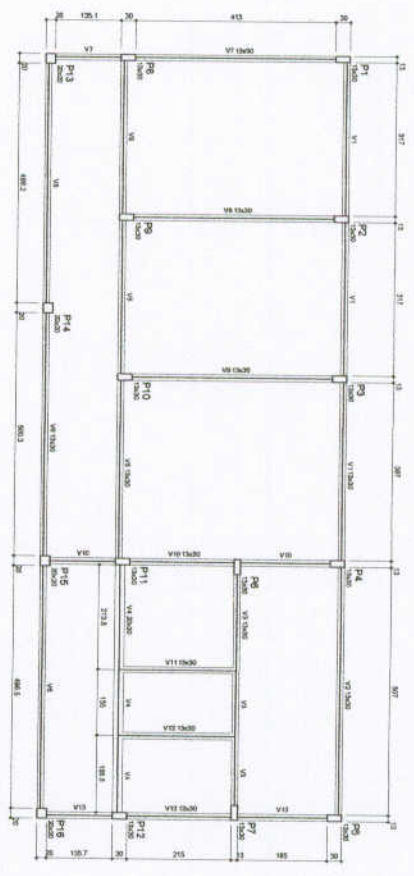
OBJETIVO

LOCAL

CONDIÇÕES

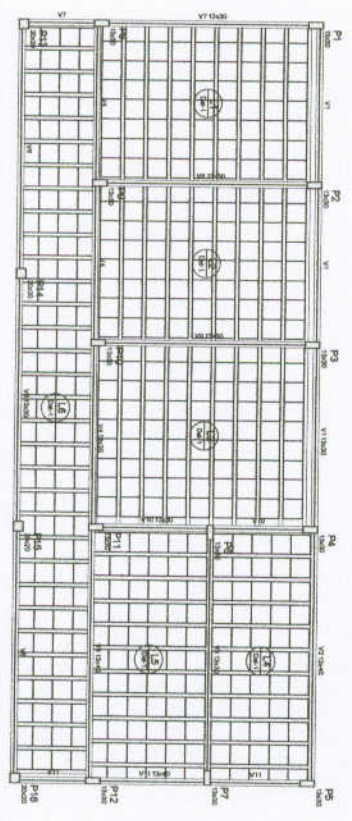
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA
LAIAS E LAJES
ALVENARIA
BLOCO ADMINISTRATIVO
SCO
12/92

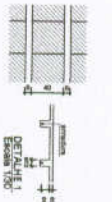
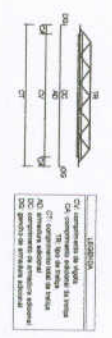


1 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA: 1/50

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto	2000	2000
1	Forma de madeira	2000	2000



2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 298.5
ESCALA: 1/50



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto	2000	2000
2	Forma de madeira	2000	2000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto	2000	2000
2	Forma de madeira	2000	2000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto	2000	2000
2	Forma de madeira	2000	2000

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
Ministério da **BRASIL** Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

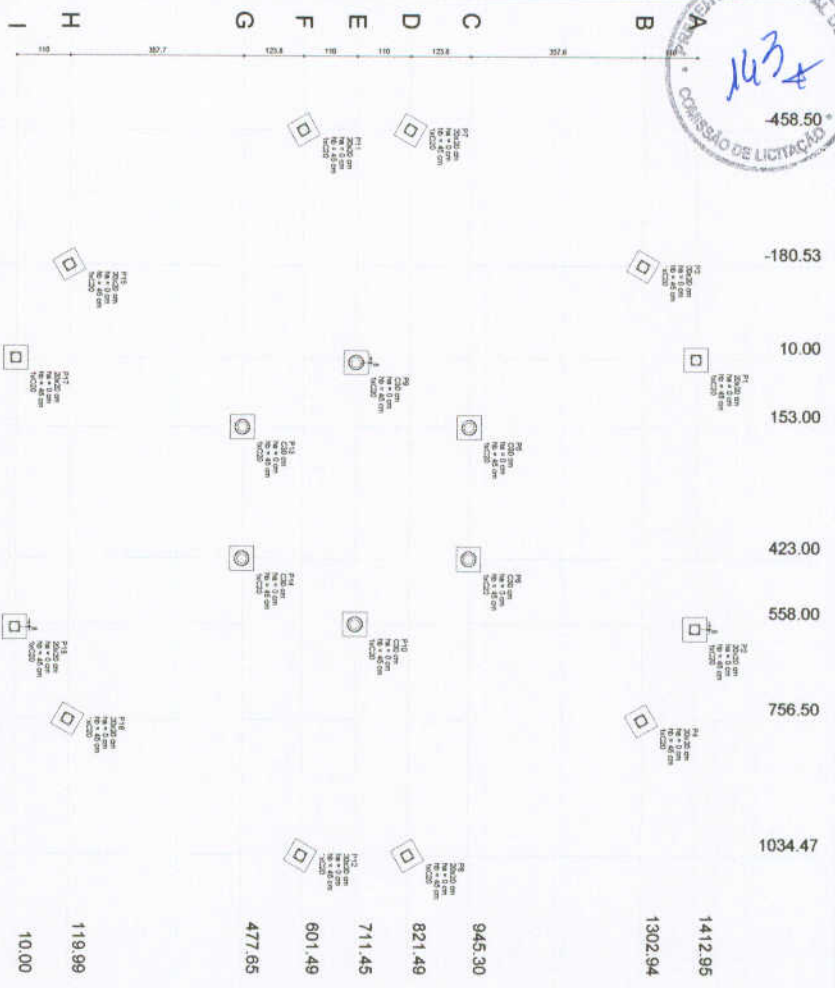
UNIDADE - UF: _____
MUNICÍPIO: _____
INDICADOR: _____
NOME: _____
RUA: _____ Nº: _____
CEP: _____

DATA: _____

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

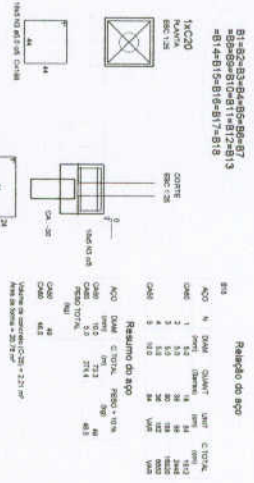
FORMAS DOS PAVIMENTOS NÍVEL 000 E 298.5 (LADO DE SERVIÇO)

SCF 1432

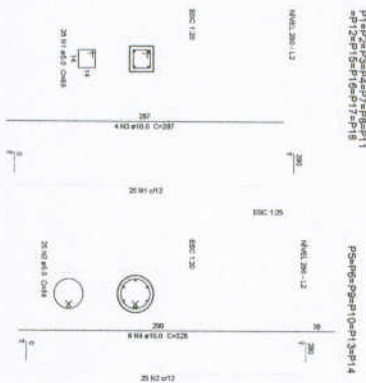


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA



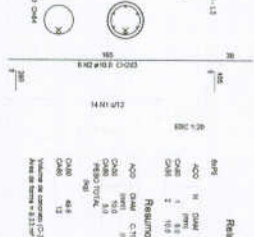
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	18	1412,96	25433,28
2	18	1302,94	23452,92
3	18	945,30	17015,40
4	18	821,48	14786,64
5	18	711,45	12806,10
6	18	601,49	10826,82
7	18	477,85	8601,30
8	18	119,99	2159,82
9	18	10,00	180,00
Total	180		114261,28



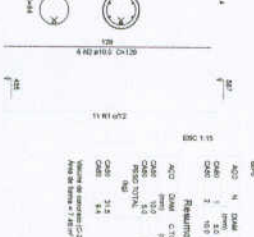
4 PILARES NÍVEL 290
ESCALA INDICADA



5 PILARES NÍVEL 455
ESCALA INDICADA



6 PILARES NÍVEL 587
ESCALA INDICADA



PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação
BRASIL

UNIDADE - U1
PROPOSTA Nº
ENFERMIA

PROPOSTA Nº
RTP TÉCNICO

DATA: 20/08/2018

PROJETO Nº: 18/02

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COBR - Construção
de 6 salas de aula e
de 6 banheiros
em um prédio
de 600 m²

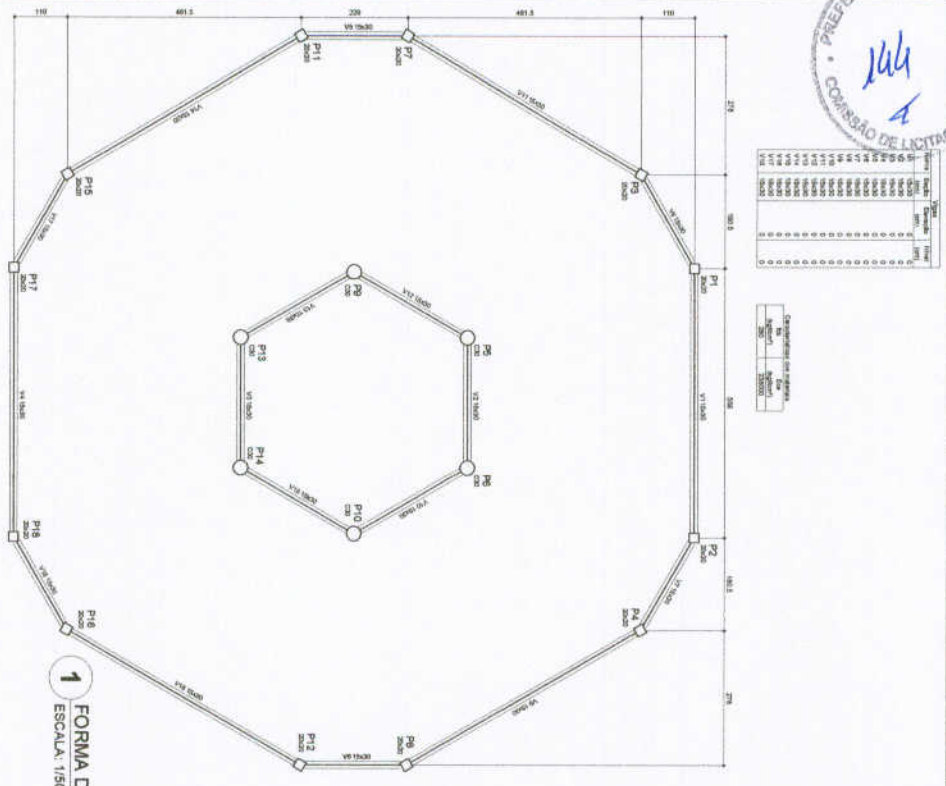
LOCALIZAÇÃO: BRASÍLIA - DF

PROJETO Nº: 18/02

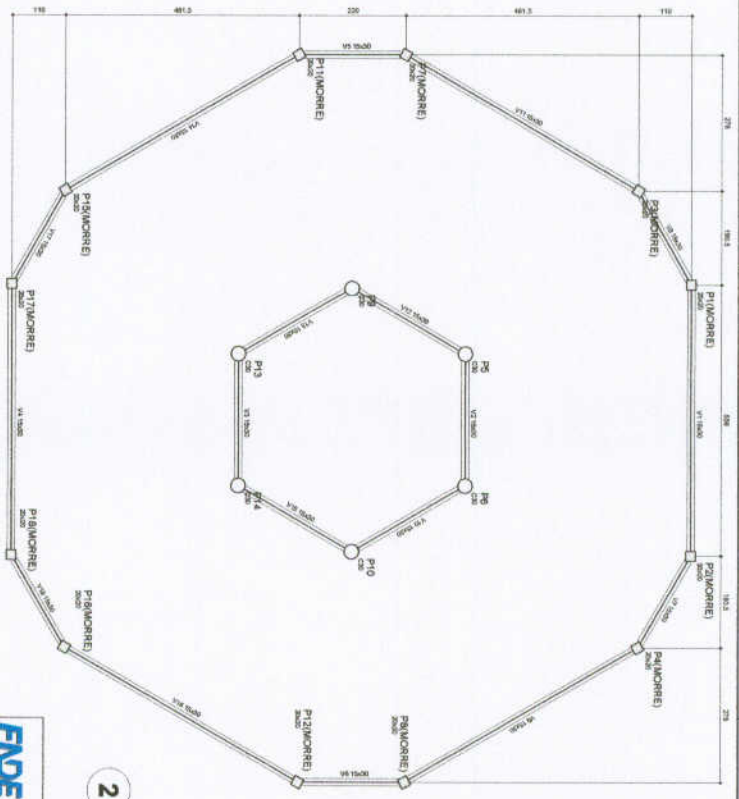


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87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

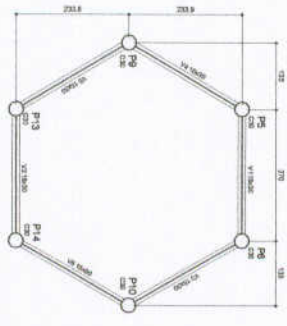
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87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



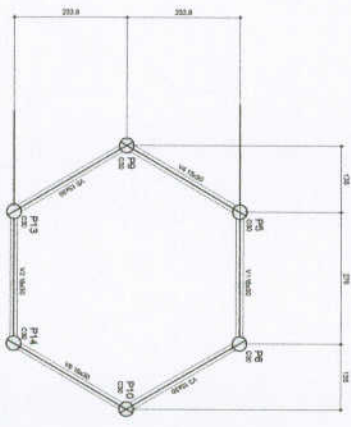
1 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA: 1/50



2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 290
ESCALA: 1/50



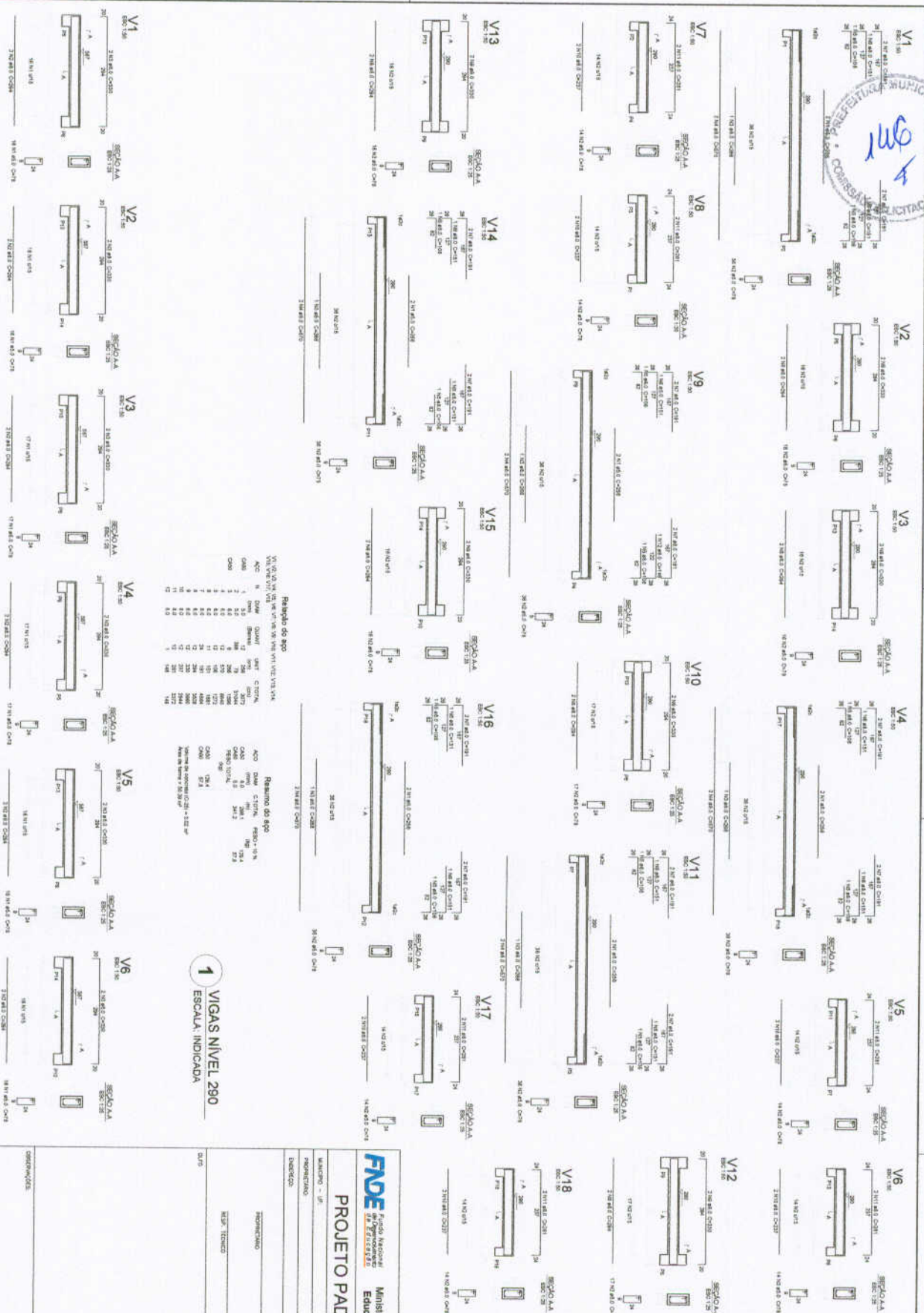
3 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 455
ESCALA: 1/50



4 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 587
ESCALA: 1/50

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53	...			



Resumo do aço

ANO	DIAM	QUANT	UNIT	CITON
1	10	12	307	3684
2	12	12	377	4524
3	14	12	435	6030
4	16	12	501	6012
5	18	12	579	6348
6	20	12	669	6648
7	22	12	771	6924
8	25	12	909	7272
9	28	12	1089	7656
10	32	12	1317	8124
11	36	12	1605	8652
12	40	12	1965	9276
13	45	12	2415	9972
14	50	12	2970	10740

1 VIGAS NIVEL 290
ESCALA: INDICADA

2 VIGAS NIVEL 587
ESCALA: INDICADA

FNDE Fondo Nacional de Desarrollo Educativo
Ministerio da **BRASIL** Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIVERSIDADE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA

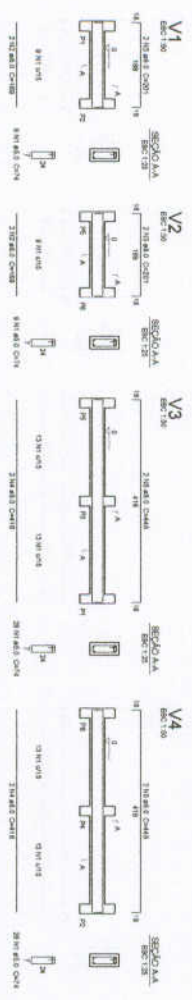
ESCOLA 6 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ESTRUTURA	
UNIVERSIDADE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
PROFESSOR	PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA
DIRETOR	DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA



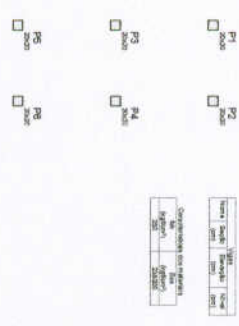
10.00
164.90
450.25
259.10
58.00

1 PLANTA DE LOCA O
ESCALA: INDICADA

4 FORMA NIVEL 000
ESCALA: 1/25



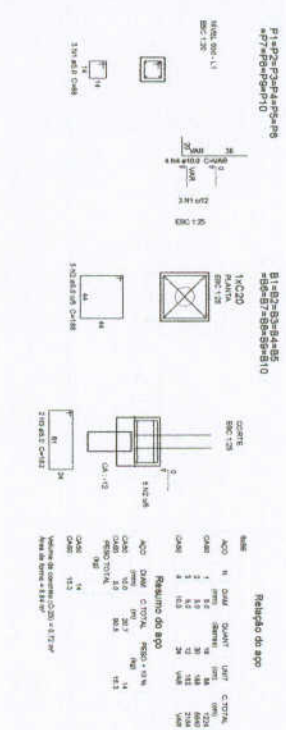
5 FORMA NIVEL 227
ESCALA: 1/25



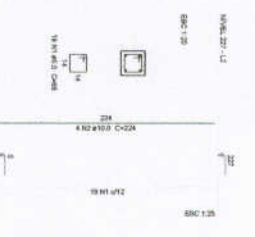
2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA: 1/25

Forma	Tipologia	X	Y	Compr. Min.	Compr. Max.	Altura	Superf. Total	Superf. Útil	Volume
P1	20x20x20	40	40	20	20	20	1600	1600	64000
P2	20x20x20	40	40	20	20	20	1600	1600	64000
P3	20x20x20	40	40	20	20	20	1600	1600	64000
P4	20x20x20	40	40	20	20	20	1600	1600	64000

3 BLOCOS DE FUNDA O
ESCALA: INDICADA



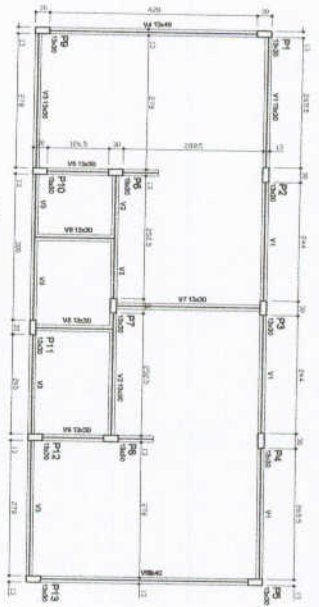
6 PILARES NIVEL 227
ESCALA: INDICADA



7 VIGAS NIVEL 000
ESCALA: 1/50

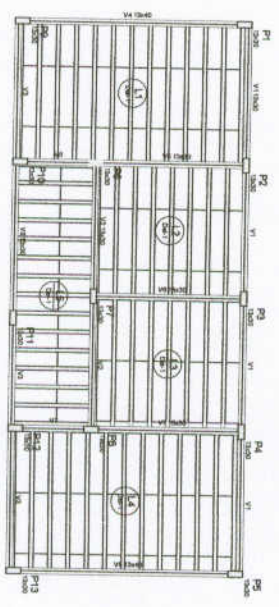
Resumo do apo

ACO	N	DM	DMAT	DMT	C TOTAL
DM	1	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	2	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	3	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	4	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	5	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	6	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	7	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	8	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	9	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	10	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	11	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	12	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	13	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	14	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	15	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	16	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	17	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	18	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	19	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	20	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	21	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	22	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	23	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	24	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	25	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	26	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	27	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	28	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	29	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	30	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	31	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	32	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	33	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	34	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	35	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	36	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	37	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	38	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	39	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	40	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	41	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	42	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	43	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	44	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	45	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	46	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	47	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	48	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	49	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	50	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	51	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	52	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	53	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	54	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	55	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	56	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	57	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	58	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	59	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	60	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	61	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	62	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	63	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	64	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	65	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	66	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	67	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	68	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	69	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	70	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	71	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	72	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	73	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	74	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	75	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	76	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	77	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	78	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	79	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	80	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	81	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	82	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	83	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	84	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	85	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	86	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	87	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	88	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	89	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	90	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	91	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	92	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	93	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	94	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	95	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	96	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	97	1.5	1.5	1.5	1.5
DM	98	1.5			



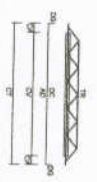
1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

Quantidade	Descrição	Valor
1	Formas de concreto	1000,00
2	Formas de madeira	2000,00
3	Formas de metal	3000,00
4	Formas de plástico	4000,00
5	Formas de vidro	5000,00
6	Formas de papel	6000,00
7	Formas de tecido	7000,00
8	Formas de couro	8000,00
9	Formas de lã	9000,00
10	Formas de seda	10000,00



2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
ESCALA 1/50

Quantidade	Descrição	Valor
1	Formas de concreto	1000,00
2	Formas de madeira	2000,00
3	Formas de metal	3000,00
4	Formas de plástico	4000,00
5	Formas de vidro	5000,00
6	Formas de papel	6000,00
7	Formas de tecido	7000,00
8	Formas de couro	8000,00
9	Formas de lã	9000,00
10	Formas de seda	10000,00



LEGENDA
 C1 - concreto armado de 20cm
 C2 - concreto armado de 15cm
 C3 - concreto armado de 10cm
 C4 - concreto armado de 5cm
 C5 - concreto armado de 2cm



DETAHE 1/50

Item	Quantidade	Valor	Total
1	1000,00	1000,00	1000,00
2	2000,00	2000,00	2000,00
3	3000,00	3000,00	3000,00
4	4000,00	4000,00	4000,00
5	5000,00	5000,00	5000,00
6	6000,00	6000,00	6000,00
7	7000,00	7000,00	7000,00
8	8000,00	8000,00	8000,00
9	9000,00	9000,00	9000,00
10	10000,00	10000,00	10000,00

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - UF: _____
 MUNICÍPIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 REPRESENTANTE: _____
 DATA: _____

DATA: _____
 LOCAL: _____

PROJETO DE ESTRUTURA

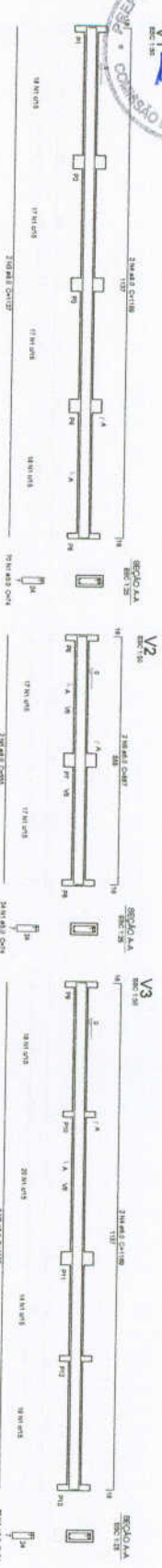
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

FORMAS DOS LAJARES
 VÍDEO 2015 2015 1
 (NÍVEL DO QUAJORA COBERTA)

SCF

25/02



1 VIGAS NIVEL 000
ESCALA: INDICADA

2 VIGAS NIVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Resumo do aço

ACO	DIAM	QUANT	UNID	COMPR.	REQU.	RECEB.
1	10	1	10	10	10	10
2	12	2	20	20	20	20
3	14	3	30	30	30	30
4	16	4	40	40	40	40
5	18	5	50	50	50	50
6	20	6	60	60	60	60
7	22	7	70	70	70	70
8	24	8	80	80	80	80
9	26	9	90	90	90	90
10	28	10	100	100	100	100
11	30	11	110	110	110	110
12	32	12	120	120	120	120
13	34	13	130	130	130	130
14	36	14	140	140	140	140
15	38	15	150	150	150	150
16	40	16	160	160	160	160
17	42	17	170	170	170	170
18	44	18	180	180	180	180
19	46	19	190	190	190	190
20	48	20	200	200	200	200
21	50	21	210	210	210	210
22	52	22	220	220	220	220
23	54	23	230	230	230	230
24	56	24	240	240	240	240
25	58	25	250	250	250	250
26	60	26	260	260	260	260
27	62	27	270	270	270	270
28	64	28	280	280	280	280
29	66	29	290	290	290	290
30	68	30	300	300	300	300
31	70	31	310	310	310	310
32	72	32	320	320	320	320
33	74	33	330	330	330	330
34	76	34	340	340	340	340
35	78	35	350	350	350	350
36	80	36	360	360	360	360
37	82	37	370	370	370	370
38	84	38	380	380	380	380
39	86	39	390	390	390	390
40	88	40	400	400	400	400
41	90	41	410	410	410	410
42	92	42	420	420	420	420
43	94	43	430	430	430	430
44	96	44	440	440	440	440
45	98	45	450	450	450	450
46	100	46	460	460	460	460

Relatório do aço

ACO	DIAM	QUANT	UNID	COMPR.	REQU.	RECEB.
1	10	1	10	10	10	10
2	12	2	20	20	20	20
3	14	3	30	30	30	30
4	16	4	40	40	40	40
5	18	5	50	50	50	50
6	20	6	60	60	60	60
7	22	7	70	70	70	70
8	24	8	80	80	80	80
9	26	9	90	90	90	90
10	28	10	100	100	100	100
11	30	11	110	110	110	110
12	32	12	120	120	120	120
13	34	13	130	130	130	130
14	36	14	140	140	140	140
15	38	15	150	150	150	150
16	40	16	160	160	160	160
17	42	17	170	170	170	170
18	44	18	180	180	180	180
19	46	19	190	190	190	190
20	48	20	200	200	200	200
21	50	21	210	210	210	210
22	52	22	220	220	220	220
23	54	23	230	230	230	230
24	56	24	240	240	240	240
25	58	25	250	250	250	250
26	60	26	260	260	260	260
27	62	27	270	270	270	270
28	64	28	280	280	280	280
29	66	29	290	290	290	290
30	68	30	300	300	300	300
31	70	31	310	310	310	310
32	72	32	320	320	320	320
33	74	33	330	330	330	330
34	76	34	340	340	340	340
35	78	35	350	350	350	350
36	80	36	360	360	360	360
37	82	37	370	370	370	370
38	84	38	380	380	380	380
39	86	39	390	390	390	390
40	88	40	400	400	400	400
41	90	41	410	410	410	410
42	92	42	420	420	420	420
43	94	43	430	430	430	430
44	96	44	440	440	440	440
45	98	45	450	450	450	450
46	100	46	460	460	460	460

Projeto de Engenharia de Edificações

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

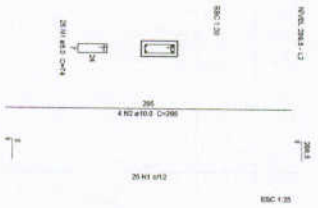
VIGAS NIVEL 298.5

SCV

28/02



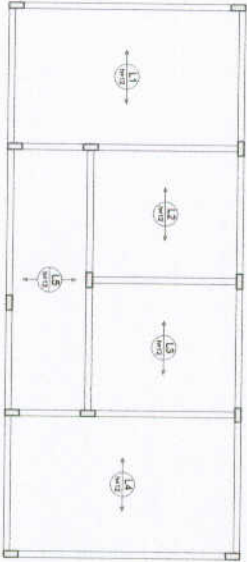
Plano de Pilares e Lajes em Nível 298.5



1 PILARES NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Resumo do apo

APQ	N	DIAM	QUANT	LAJES	CUBIC
APQ 1	1	100	12	24	10800
APQ 2	2	100	12	24	10800
APQ 3	3	100	12	24	10800
APQ 4	4	100	12	24	10800
APQ 5	5	100	12	24	10800
APQ 6	6	100	12	24	10800
APQ 7	7	100	12	24	10800
APQ 8	8	100	12	24	10800
APQ 9	9	100	12	24	10800
APQ 10	10	100	12	24	10800
APQ 11	11	100	12	24	10800
APQ 12	12	100	12	24	10800
APQ 13	13	100	12	24	10800
APQ 14	14	100	12	24	10800
APQ 15	15	100	12	24	10800
APQ 16	16	100	12	24	10800
APQ 17	17	100	12	24	10800
APQ 18	18	100	12	24	10800
APQ 19	19	100	12	24	10800
APQ 20	20	100	12	24	10800
APQ 21	21	100	12	24	10800
APQ 22	22	100	12	24	10800
APQ 23	23	100	12	24	10800
APQ 24	24	100	12	24	10800
APQ 25	25	100	12	24	10800
APQ 26	26	100	12	24	10800
APQ 27	27	100	12	24	10800
APQ 28	28	100	12	24	10800
APQ 29	29	100	12	24	10800
APQ 30	30	100	12	24	10800
APQ 31	31	100	12	24	10800
APQ 32	32	100	12	24	10800
APQ 33	33	100	12	24	10800
APQ 34	34	100	12	24	10800
APQ 35	35	100	12	24	10800
APQ 36	36	100	12	24	10800
APQ 37	37	100	12	24	10800
APQ 38	38	100	12	24	10800
APQ 39	39	100	12	24	10800
APQ 40	40	100	12	24	10800
APQ 41	41	100	12	24	10800
APQ 42	42	100	12	24	10800
APQ 43	43	100	12	24	10800
APQ 44	44	100	12	24	10800
APQ 45	45	100	12	24	10800
APQ 46	46	100	12	24	10800
APQ 47	47	100	12	24	10800
APQ 48	48	100	12	24	10800
APQ 49	49	100	12	24	10800
APQ 50	50	100	12	24	10800



2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
ESCALA: 1/50

Resumo do apo

APQ	N	DIAM	QUANT	LAJES	CUBIC
APQ 1	1	100	12	24	10800
APQ 2	2	100	12	24	10800
APQ 3	3	100	12	24	10800
APQ 4	4	100	12	24	10800
APQ 5	5	100	12	24	10800
APQ 6	6	100	12	24	10800
APQ 7	7	100	12	24	10800
APQ 8	8	100	12	24	10800
APQ 9	9	100	12	24	10800
APQ 10	10	100	12	24	10800
APQ 11	11	100	12	24	10800
APQ 12	12	100	12	24	10800
APQ 13	13	100	12	24	10800
APQ 14	14	100	12	24	10800
APQ 15	15	100	12	24	10800
APQ 16	16	100	12	24	10800
APQ 17	17	100	12	24	10800
APQ 18	18	100	12	24	10800
APQ 19	19	100	12	24	10800
APQ 20	20	100	12	24	10800
APQ 21	21	100	12	24	10800
APQ 22	22	100	12	24	10800
APQ 23	23	100	12	24	10800
APQ 24	24	100	12	24	10800
APQ 25	25	100	12	24	10800
APQ 26	26	100	12	24	10800
APQ 27	27	100	12	24	10800
APQ 28	28	100	12	24	10800
APQ 29	29	100	12	24	10800
APQ 30	30	100	12	24	10800
APQ 31	31	100	12	24	10800
APQ 32	32	100	12	24	10800
APQ 33	33	100	12	24	10800
APQ 34	34	100	12	24	10800
APQ 35	35	100	12	24	10800
APQ 36	36	100	12	24	10800
APQ 37	37	100	12	24	10800
APQ 38	38	100	12	24	10800
APQ 39	39	100	12	24	10800
APQ 40	40	100	12	24	10800
APQ 41	41	100	12	24	10800
APQ 42	42	100	12	24	10800
APQ 43	43	100	12	24	10800
APQ 44	44	100	12	24	10800
APQ 45	45	100	12	24	10800
APQ 46	46	100	12	24	10800
APQ 47	47	100	12	24	10800
APQ 48	48	100	12	24	10800
APQ 49	49	100	12	24	10800
APQ 50	50	100	12	24	10800

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
BRASIL Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - UF: _____
 PROJETUÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

INSTRUMENTO: _____
 NOME TÉCNICO: _____
 CRI/CRVA: _____

DATA: _____

DESTINAÇÃO: _____

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
 COEF. Coordenador Educacional: _____
 PROJETO: _____
 NÍVEL: 298.5
 INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL: COLEGIO CORRENIA
 ESCOLA: _____
 Nº: _____
 DATA: 27/02