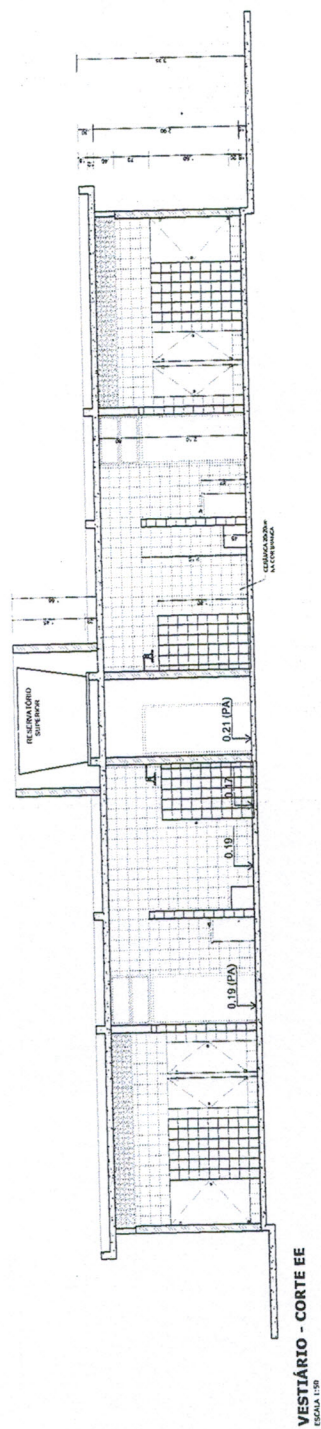
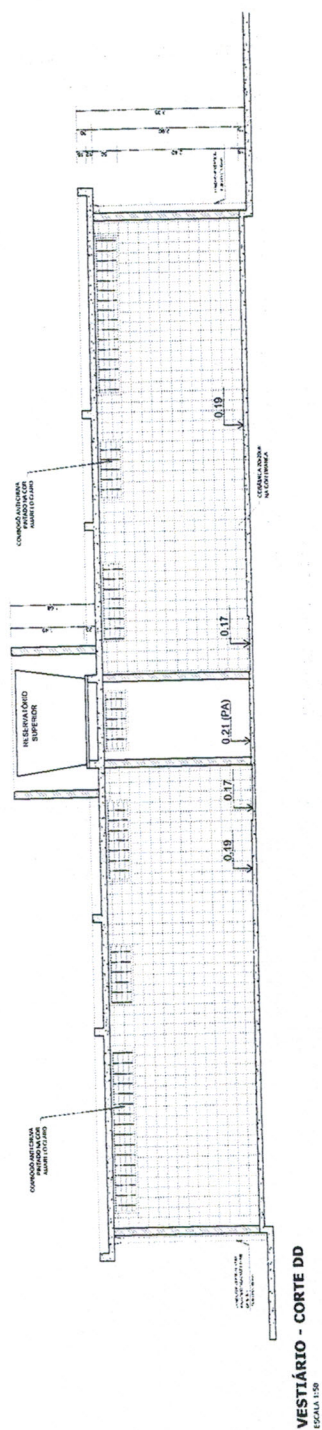
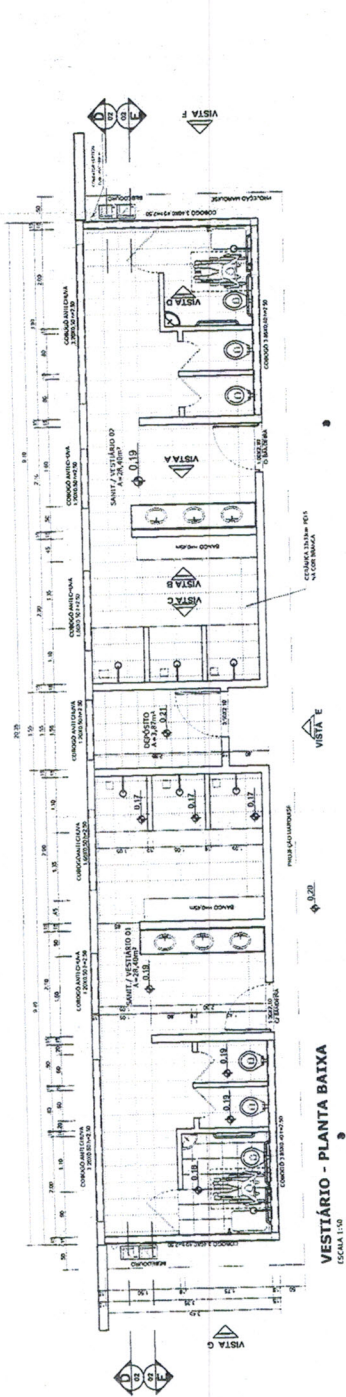
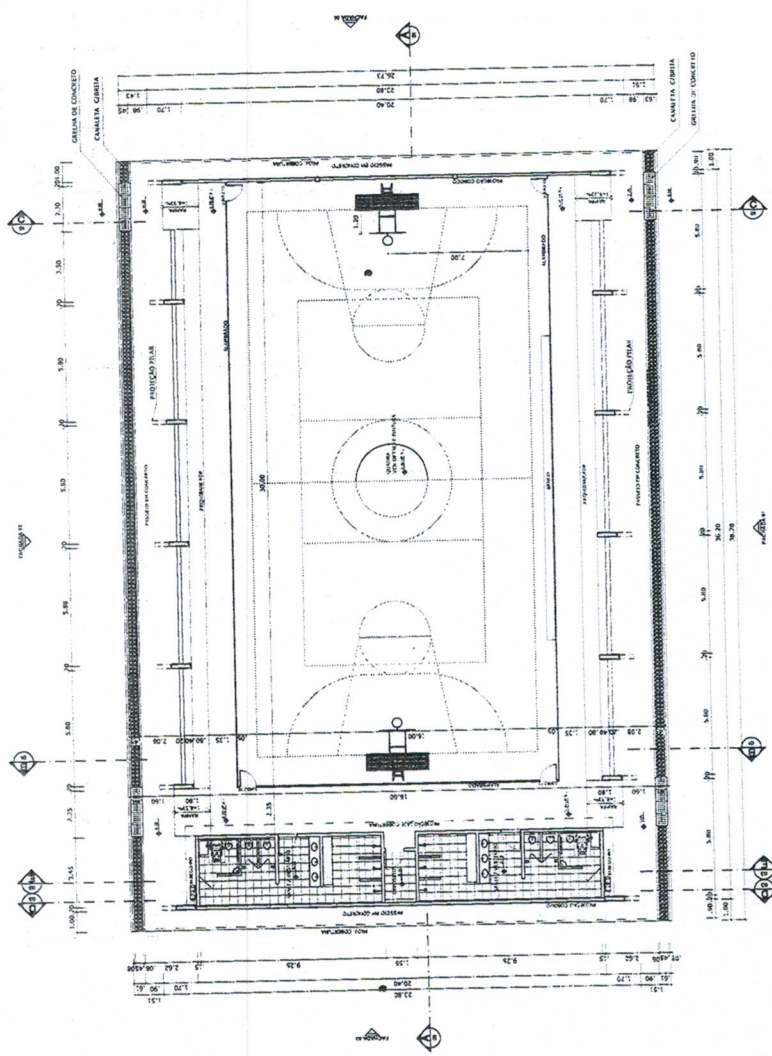
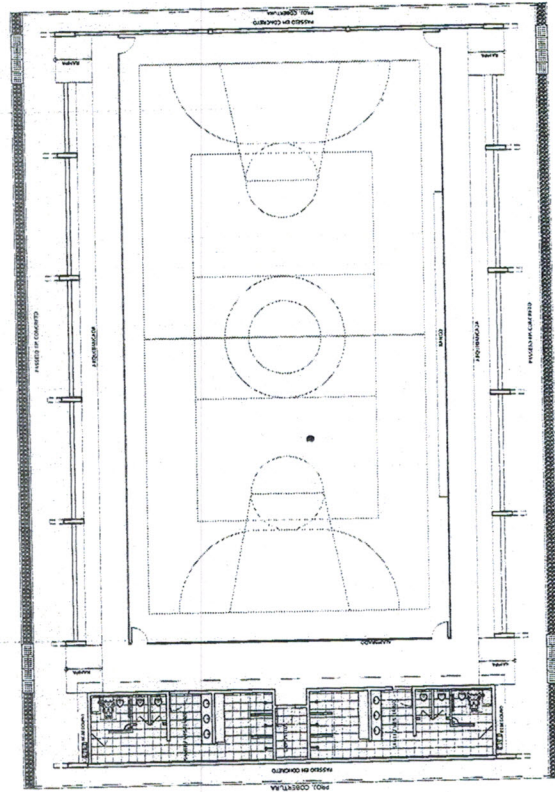
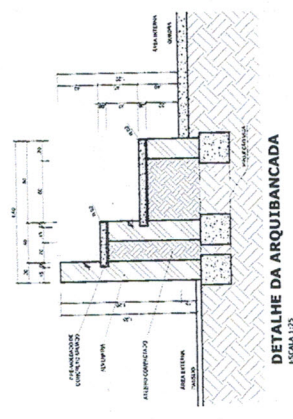




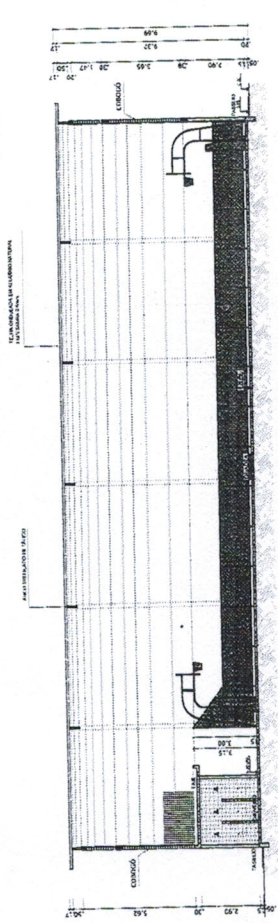
PLANTA BAIXA
FOLHA 1115



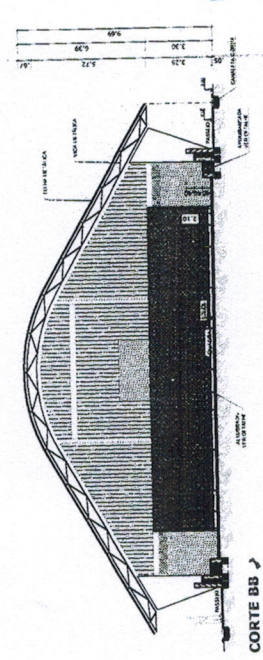
LAYOUT
FOLHA 1115



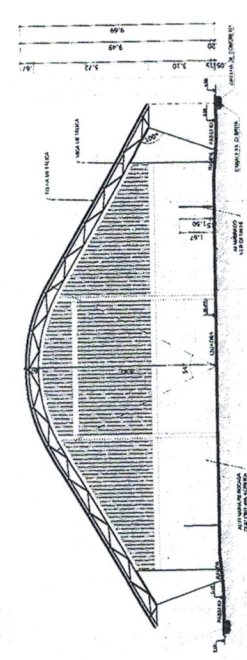
DETALHE DA ARQUIBANCADA
FOLHA 1115



CORTE AA
FOLHA 1115



CORTE BB
FOLHA 1115



CORTE CC
FOLHA 1115

BRASIL República Federativa do Brasil Ministério da Educação FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CPL 186 480	
PROJETO PADRÃO - FNDE		PROJETO ARQUITETÔNICO	
MUNICÍPIO - UF	PROPOSTANTE	PROJETADEIRO	REVISOR
INTERESSADO			
QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PLANTA BAIXA, LAYOUT, CORTES E DETALHE ARQUIBANCADA		QUADRA COBERTA COEST - Construção Civil de substituição	
PROJETO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	APPROVAÇÃO
1115	1115	1115	1115

NOTAS

- 1- MEDIR: EM METROS.
- 2- CONTER: COM: NO LADO DA FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 3- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 4- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 5- AS: 4000 (A) 1000 (L).
- 6- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 7- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 8- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).
- 9- FOLHA: 4000 (A) 1000 (L).

PRELIMINAR DA SEÇÃO METALICA

- 1- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 2- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 3- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 4- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 5- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 6- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 7- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 8- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).
- 9- METALICA: 4000 (A) 1000 (L).

4000 (A) 1000 (L)



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
1	1	m	1000
2	1	m	1000
3	1	m	1000
4	1	m	1000
5	1	m	1000
6	1	m	1000
7	1	m	1000
8	1	m	1000
9	1	m	1000

4000 (A) 1000 (L)

BRASIL Ministério da Educação
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO - 01
PROJETO - 02
PROJETO - 03

PROJETO - 04

PROJETO - 05

PROJETO - 06

PROJETO - 07

PROJETO - 08

PROJETO - 09

PROJETO - 10

PROJETO - 11

PROJETO - 12

PROJETO - 13

PROJETO - 14

PROJETO - 15

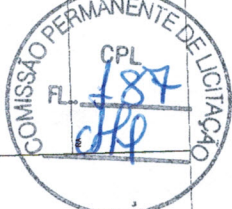
PROJETO - 16

PROJETO - 17

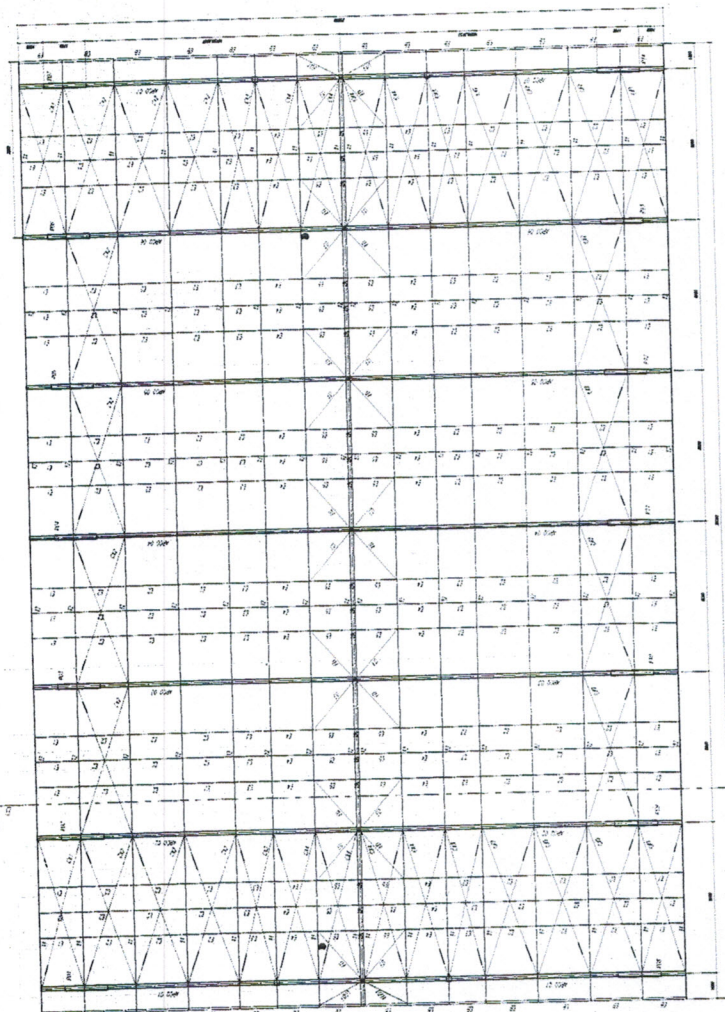
PROJETO - 18

PROJETO - 19

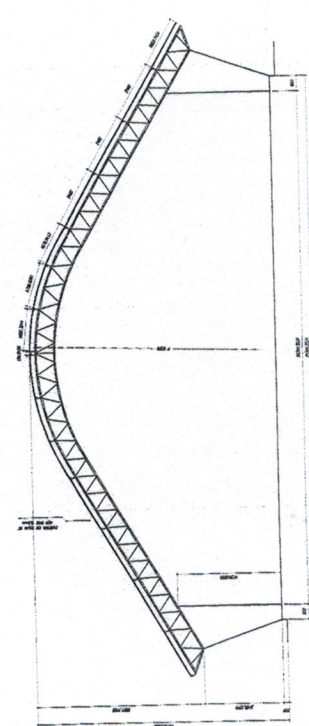
PROJETO - 20



QUADRA COBERTA	
PROJETO ESTRUTURAL	
ESTRUTURA METALICA	
PLANTA BARRA, CORTE A-B e DETALHES	
EST	01/11



PLANTA BARRA



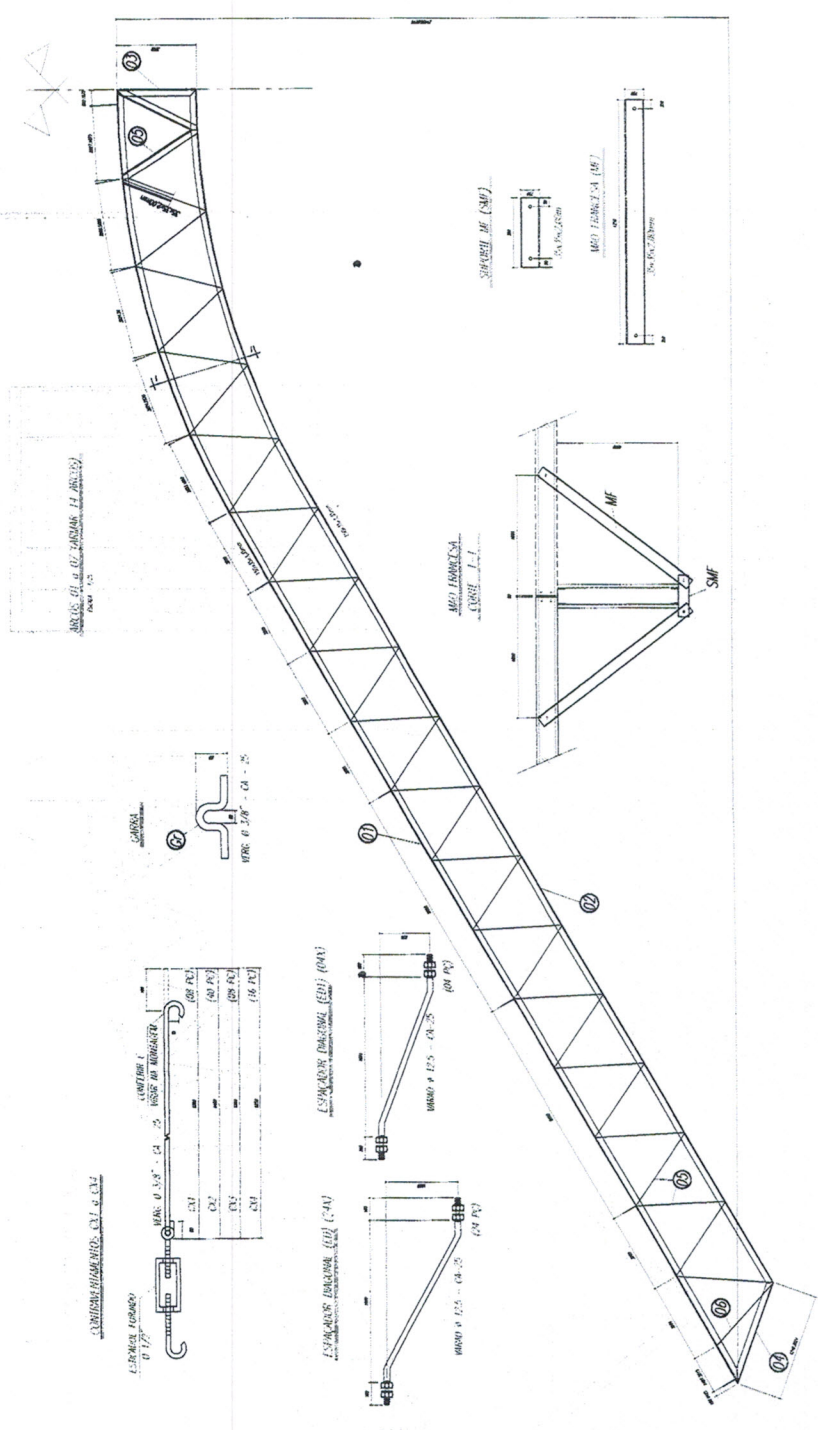
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	10	10	100,00	1.000,00
2	20	20	200,00	4.000,00
3	30	30	300,00	9.000,00
4	40	40	400,00	16.000,00
5	50	50	500,00	25.000,00
6	60	60	600,00	36.000,00
7	70	70	700,00	49.000,00
8	80	80	800,00	64.000,00
9	90	90	900,00	81.000,00
10	100	100	1.000,00	100.000,00
11	110	110	1.100,00	121.000,00
12	120	120	1.200,00	144.000,00
13	130	130	1.300,00	169.000,00
14	140	140	1.400,00	196.000,00
15	150	150	1.500,00	225.000,00
16	160	160	1.600,00	256.000,00
17	170	170	1.700,00	289.000,00
18	180	180	1.800,00	324.000,00
19	190	190	1.900,00	361.000,00
20	200	200	2.000,00	400.000,00
21	210	210	2.100,00	441.000,00
22	220	220	2.200,00	484.000,00
23	230	230	2.300,00	529.000,00
24	240	240	2.400,00	576.000,00
25	250	250	2.500,00	625.000,00
26	260	260	2.600,00	676.000,00
27	270	270	2.700,00	729.000,00
28	280	280	2.800,00	784.000,00
29	290	290	2.900,00	841.000,00
30	300	300	3.000,00	900.000,00
31	310	310	3.100,00	961.000,00
32	320	320	3.200,00	1.024.000,00
33	330	330	3.300,00	1.089.000,00
34	340	340	3.400,00	1.156.000,00
35	350	350	3.500,00	1.225.000,00
36	360	360	3.600,00	1.296.000,00
37	370	370	3.700,00	1.369.000,00
38	380	380	3.800,00	1.444.000,00
39	390	390	3.900,00	1.521.000,00
40	400	400	4.000,00	1.600.000,00
41	410	410	4.100,00	1.681.000,00
42	420	420	4.200,00	1.764.000,00
43	430	430	4.300,00	1.849.000,00
44	440	440	4.400,00	1.936.000,00
45	450	450	4.500,00	2.025.000,00
46	460	460	4.600,00	2.116.000,00
47	470	470	4.700,00	2.209.000,00
48	480	480	4.800,00	2.304.000,00
49	490	490	4.900,00	2.401.000,00
50	500	500	5.000,00	2.500.000,00
51	510	510	5.100,00	2.601.000,00
52	520	520	5.200,00	2.704.000,00
53	530	530	5.300,00	2.809.000,00
54	540	540	5.400,00	2.916.000,00
55	550	550	5.500,00	3.025.000,00
56	560	560	5.600,00	3.136.000,00
57	570	570	5.700,00	3.249.000,00
58	580	580	5.800,00	3.364.000,00
59	590	590	5.900,00	3.481.000,00
60	600	600	6.000,00	3.600.000,00
61	610	610	6.100,00	3.721.000,00
62	620	620	6.200,00	3.844.000,00
63	630	630	6.300,00	3.969.000,00
64	640	640	6.400,00	4.096.000,00
65	650	650	6.500,00	4.225.000,00
66	660	660	6.600,00	4.356.000,00
67	670	670	6.700,00	4.489.000,00
68	680	680	6.800,00	4.624.000,00
69	690	690	6.900,00	4.761.000,00
70	700	700	7.000,00	4.900.000,00
71	710	710	7.100,00	5.041.000,00
72	720	720	7.200,00	5.184.000,00
73	730	730	7.300,00	5.329.000,00
74	740	740	7.400,00	5.476.000,00
75	750	750	7.500,00	5.625.000,00
76	760	760	7.600,00	5.776.000,00
77	770	770	7.700,00	5.929.000,00
78	780	780	7.800,00	6.084.000,00
79	790	790	7.900,00	6.241.000,00
80	800	800	8.000,00	6.400.000,00
81	810	810	8.100,00	6.561.000,00
82	820	820	8.200,00	6.724.000,00
83	830	830	8.300,00	6.889.000,00
84	840	840	8.400,00	7.056.000,00
85	850	850	8.500,00	7.225.000,00
86	860	860	8.600,00	7.396.000,00
87	870	870	8.700,00	7.569.000,00
88	880	880	8.800,00	7.744.000,00
89	890	890	8.900,00	7.921.000,00
90	900	900	9.000,00	8.100.000,00
91	910	910	9.100,00	8.281.000,00
92	920	920	9.200,00	8.464.000,00
93	930	930	9.300,00	8.649.000,00
94	940	940	9.400,00	8.836.000,00
95	950	950	9.500,00	9.025.000,00
96	960	960	9.600,00	9.216.000,00
97	970	970	9.700,00	9.409.000,00
98	980	980	9.800,00	9.604.000,00
99	990	990	9.900,00	9.801.000,00
100	1000	1000	10.000,00	10.000.000,00

PROJETO PADRÃO - FNDE

MANEJO - UF: _____
 PROJETADO - _____
 APROVADO - _____
 PROJETADO - _____
 ELAB. TÉCNICO - _____
 DATA - _____



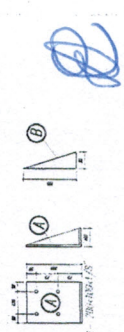
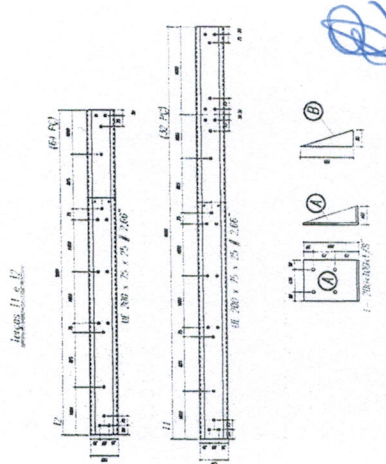
QUADRA COBERTA
PROJETO ESTRUTURAL
 ESTRUTURA METÁLICA
 DETALHES PEÇAS
 EST
 02/11



- NOTAS**
- 1- MEDIR EM METRO LINEAR.
 - 2- CONTER O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 3- FICAR SEMPRE COM O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 4- FICAR SEMPRE COM O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 5- AS CUBOS SÃO TODOS IGUAIS EM CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 6- O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 7- O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 8- O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
 - 9- O CUBO DE CIMENTO EM METRO CUBO.
- PREÇO DA SUPERFÍCIE METÁLICA**
- 1- LAMINADO METÁLICA 300 x 300 - 300
 - 2- LAMINADO METÁLICA 300 x 300 - 300
- SEMPRE A 1/2 DO PREÇO DE CIMENTO EM METRO CUBO.

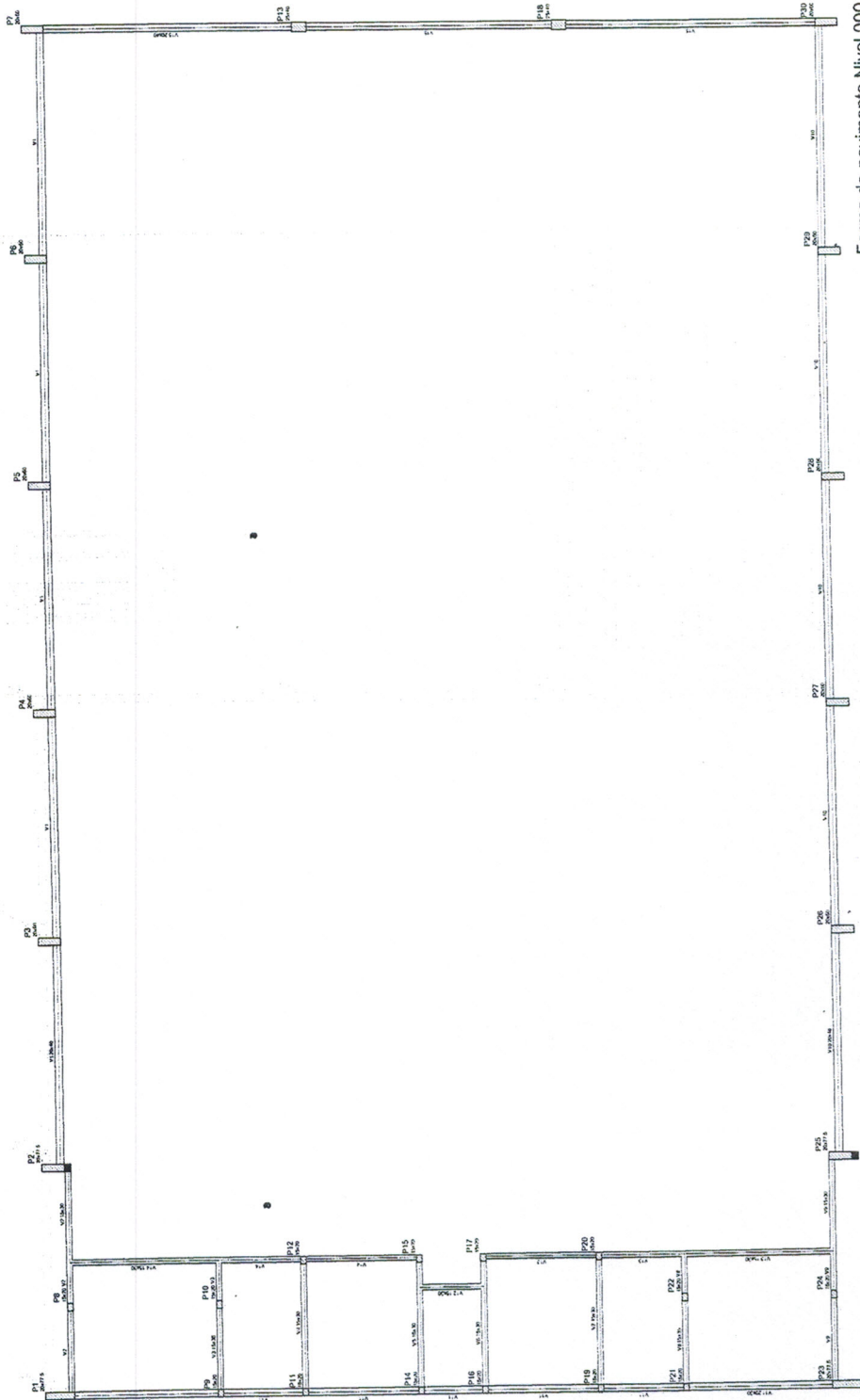
SEMPRE A 1/2 DO PREÇO DE CIMENTO EM METRO CUBO.

SEMPRE A 1/2 DO PREÇO DE CIMENTO EM METRO CUBO.



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



Forma do pavimento Nivel 000

BRASIL Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
PAIS RICO E PAIS SEM FOME

PROJETO PADRÃO - FNDE

ASSISTENTE - UF:

PROFESSOR

ENGENHEIRO

PROFESSOR

RES. TÉCNICO

DESA

RES. FTO

CHIA



OBSERVAÇÕES

QUADRA COBERTA

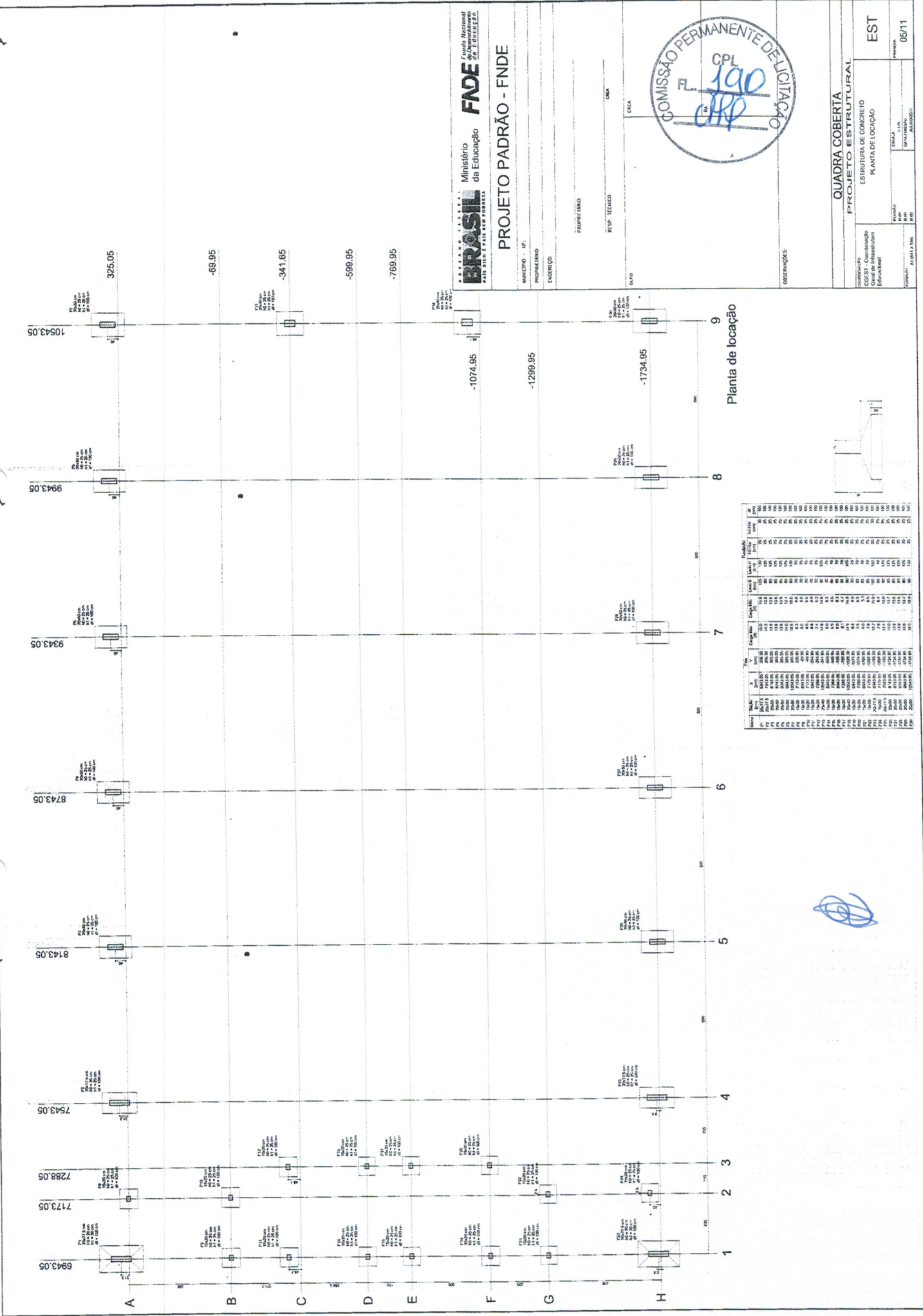
PROJETO ESTRUTURAL

ESTRUTURA DE CONCRETO

FORMA DE PAVIMENTO - NÍVEL 000

EST

03/11



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

ARQUITETO - UF: _____
 PROJETANTE _____
 ENGENHEIRO _____
 PROPRIETÁRIO _____
 RES. TÉCNICO _____
 CREA _____
 CELA _____
 R.10 _____



QUADRA COBERTA
PROJETO ESTRUTURAL
 ESTRUTURA DE CONCRETO
 PLANTA DE LOCAÇÃO

EST 05/11
 DATA: 05/11/2011
 FOLHA: 01
 TOTAL: 01

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m³	100,00	100,00
2	1	m³	100,00	100,00
3	1	m³	100,00	100,00
4	1	m³	100,00	100,00
5	1	m³	100,00	100,00
6	1	m³	100,00	100,00
7	1	m³	100,00	100,00
8	1	m³	100,00	100,00
9	1	m³	100,00	100,00
10	1	m³	100,00	100,00
11	1	m³	100,00	100,00
12	1	m³	100,00	100,00
13	1	m³	100,00	100,00
14	1	m³	100,00	100,00
15	1	m³	100,00	100,00
16	1	m³	100,00	100,00
17	1	m³	100,00	100,00
18	1	m³	100,00	100,00
19	1	m³	100,00	100,00
20	1	m³	100,00	100,00
21	1	m³	100,00	100,00
22	1	m³	100,00	100,00
23	1	m³	100,00	100,00
24	1	m³	100,00	100,00
25	1	m³	100,00	100,00
26	1	m³	100,00	100,00
27	1	m³	100,00	100,00
28	1	m³	100,00	100,00
29	1	m³	100,00	100,00
30	1	m³	100,00	100,00
31	1	m³	100,00	100,00
32	1	m³	100,00	100,00
33	1	m³	100,00	100,00
34	1	m³	100,00	100,00
35	1	m³	100,00	100,00
36	1	m³	100,00	100,00
37	1	m³	100,00	100,00
38	1	m³	100,00	100,00
39	1	m³	100,00	100,00
40	1	m³	100,00	100,00
41	1	m³	100,00	100,00
42	1	m³	100,00	100,00
43	1	m³	100,00	100,00
44	1	m³	100,00	100,00
45	1	m³	100,00	100,00
46	1	m³	100,00	100,00
47	1	m³	100,00	100,00
48	1	m³	100,00	100,00
49	1	m³	100,00	100,00
50	1	m³	100,00	100,00
51	1	m³	100,00	100,00
52	1	m³	100,00	100,00
53	1	m³	100,00	100,00
54	1	m³	100,00	100,00
55	1	m³	100,00	100,00
56	1	m³	100,00	100,00
57	1	m³	100,00	100,00
58	1	m³	100,00	100,00
59	1	m³	100,00	100,00
60	1	m³	100,00	100,00
61	1	m³	100,00	100,00
62	1	m³	100,00	100,00
63	1	m³	100,00	100,00
64	1	m³	100,00	100,00
65	1	m³	100,00	100,00
66	1	m³	100,00	100,00
67	1	m³	100,00	100,00
68	1	m³	100,00	100,00
69	1	m³	100,00	100,00
70	1	m³	100,00	100,00
71	1	m³	100,00	100,00
72	1	m³	100,00	100,00
73	1	m³	100,00	100,00
74	1	m³	100,00	100,00
75	1	m³	100,00	100,00
76	1	m³	100,00	100,00
77	1	m³	100,00	100,00
78	1	m³	100,00	100,00
79	1	m³	100,00	100,00
80	1	m³	100,00	100,00
81	1	m³	100,00	100,00
82	1	m³	100,00	100,00
83	1	m³	100,00	100,00
84	1	m³	100,00	100,00
85	1	m³	100,00	100,00
86	1	m³	100,00	100,00
87	1	m³	100,00	100,00
88	1	m³	100,00	100,00
89	1	m³	100,00	100,00
90	1	m³	100,00	100,00
91	1	m³	100,00	100,00
92	1	m³	100,00	100,00
93	1	m³	100,00	100,00
94	1	m³	100,00	100,00
95	1	m³	100,00	100,00
96	1	m³	100,00	100,00
97	1	m³	100,00	100,00
98	1	m³	100,00	100,00
99	1	m³	100,00	100,00
100	1	m³	100,00	100,00

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	100,00	100,00
2	1	200,00	200,00
3	1	300,00	300,00
4	1	400,00	400,00
5	1	500,00	500,00
6	1	600,00	600,00
7	1	700,00	700,00
8	1	800,00	800,00
9	1	900,00	900,00
10	1	1000,00	1000,00

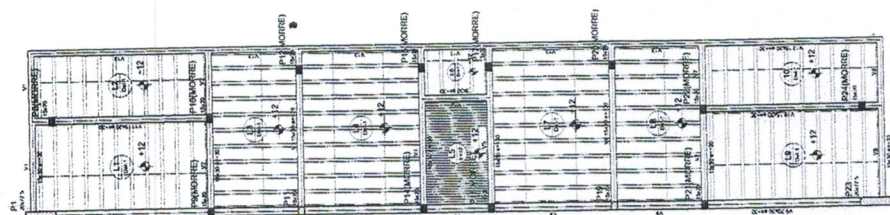
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	1	1100,00	1100,00
12	1	1200,00	1200,00
13	1	1300,00	1300,00
14	1	1400,00	1400,00
15	1	1500,00	1500,00
16	1	1600,00	1600,00
17	1	1700,00	1700,00
18	1	1800,00	1800,00
19	1	1900,00	1900,00
20	1	2000,00	2000,00

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21	1	2100,00	2100,00
22	1	2200,00	2200,00
23	1	2300,00	2300,00
24	1	2400,00	2400,00
25	1	2500,00	2500,00
26	1	2600,00	2600,00
27	1	2700,00	2700,00
28	1	2800,00	2800,00
29	1	2900,00	2900,00
30	1	3000,00	3000,00

Quantidade 1 (por 1,30)



.Forma do pavimento Nivel 320



BRASIL Ministério da Educação FNADE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO DE BARRAGEM - FNDE

MUNICÍPIO - SE

PROJETO DE BARRAGEM

INDICADOR

PROJETO DE BARRAGEM

RESP. TÉCNICO

DATA



QUADRA COBERTA		04/11
PROJETO ESTRUTURAL		
QUADRA COBERTA		
FORMA DE PAVIMENTO - Nível 320		
EST		
REVISÃO		
AUTORIZADO		
APROVADO		

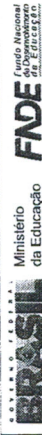
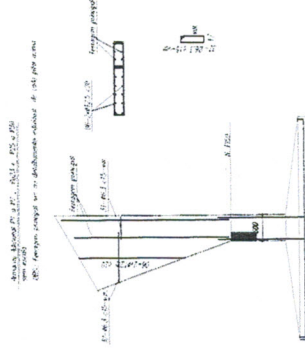
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL (cm)
P28-1	1	5,0	35	129	4515
P28-2	2	5,0	70	258	9030
P28-3	3	5,0	105	387	13545
P16-1	4	5,0	42	145	5190
P16-2	5	5,0	105	351	12585
P24-1	6	5,0	480	31	15180
P24-2	7	5,0	203	159	32277
P24-3	8	10,0	4	13	468
P24-4	9	10,0	24	318	8232
P24-5	10	10,0	40	358	1432
P18-1	11	12,5	64	78	4992
P18-2	12	12,5	64	307	23468
P18-3	13	12,5	64	387	29448
P27-1	14	12,5	5	VAR	VAR
P27-2	15	12,5	6	VAR	VAR
P27-3	16	12,5	6	VAR	VAR
P30-1	17	12,5	6	VAR	VAR
P30-2	18	12,5	6	VAR	VAR
P30-3	19	12,5	6	VAR	VAR
P30-4	20	12,5	6	VAR	VAR
P30-5	21	12,5	6	VAR	VAR
P30-6	22	12,5	6	VAR	VAR
P30-7	23	12,5	6	VAR	VAR
P30-8	24	12,5	6	VAR	VAR
P30-9	25	12,5	6	VAR	VAR
P30-10	26	12,5	6	VAR	VAR
P30-11	27	12,5	6	VAR	VAR
P30-12	28	12,5	6	VAR	VAR
P30-13	29	12,5	6	VAR	VAR
P30-14	30	12,5	6	VAR	VAR
P30-15	31	12,5	6	VAR	VAR
P30-16	32	12,5	6	VAR	VAR
P30-17	33	12,5	6	VAR	VAR
P30-18	34	12,5	6	VAR	VAR
P30-19	35	12,5	6	VAR	VAR
P30-20	36	12,5	6	VAR	VAR
P30-21	37	12,5	6	VAR	VAR
P30-22	38	12,5	6	VAR	VAR
P30-23	39	12,5	6	VAR	VAR
P30-24	40	12,5	6	VAR	VAR
P30-25	41	12,5	6	VAR	VAR
P30-26	42	12,5	6	VAR	VAR
P30-27	43	12,5	6	VAR	VAR
P30-28	44	12,5	6	VAR	VAR
P30-29	45	12,5	6	VAR	VAR
P30-30	46	12,5	6	VAR	VAR
P30-31	47	12,5	6	VAR	VAR
P30-32	48	12,5	6	VAR	VAR
P30-33	49	12,5	6	VAR	VAR
P30-34	50	12,5	6	VAR	VAR
P30-35	51	12,5	6	VAR	VAR
P30-36	52	12,5	6	VAR	VAR
P30-37	53	12,5	6	VAR	VAR
P30-38	54	12,5	6	VAR	VAR
P30-39	55	12,5	6	VAR	VAR
P30-40	56	12,5	6	VAR	VAR
P30-41	57	12,5	6	VAR	VAR
P30-42	58	12,5	6	VAR	VAR
P30-43	59	12,5	6	VAR	VAR
P30-44	60	12,5	6	VAR	VAR

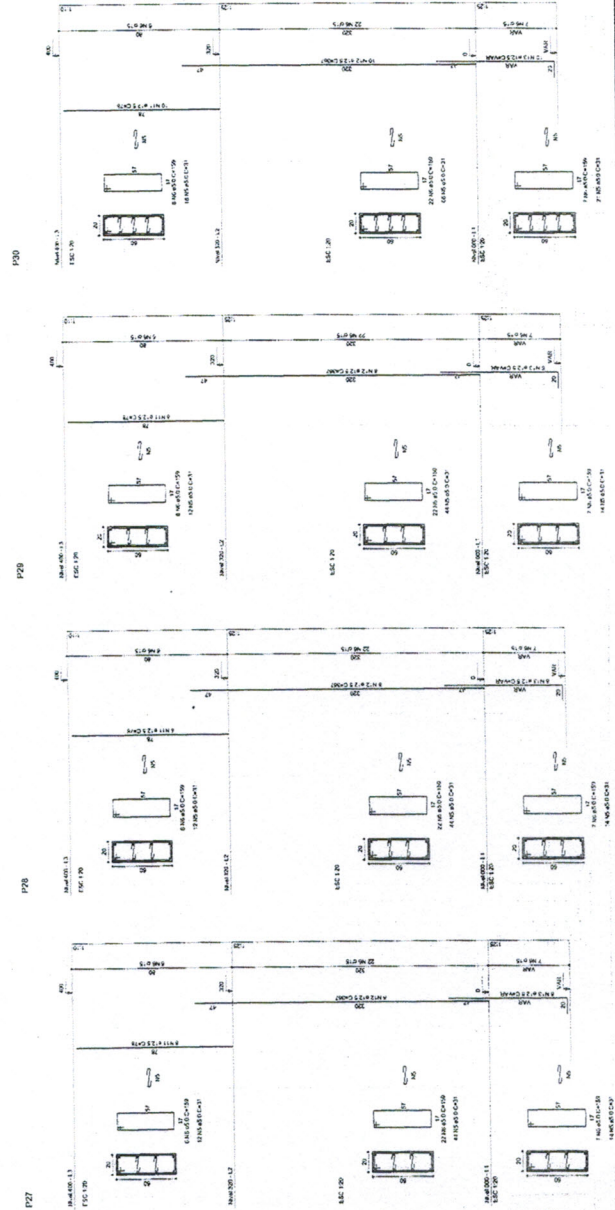
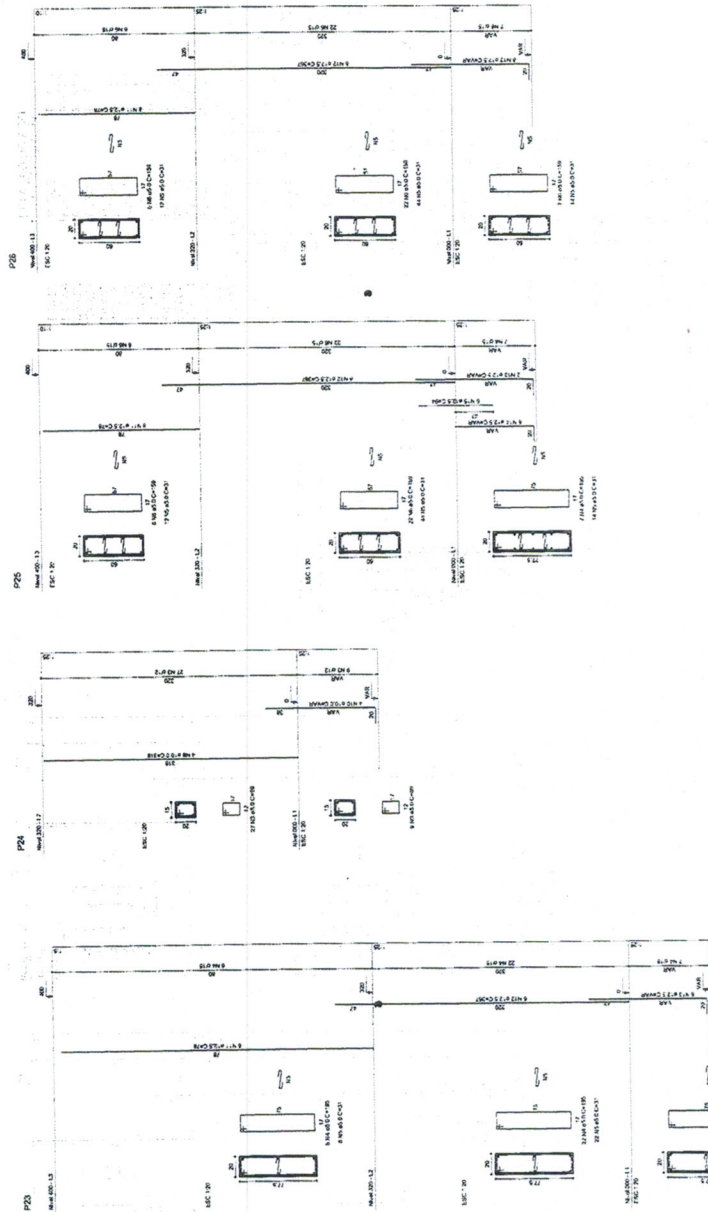
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	148.8	99.6
	12.5	392.5	416.2
CA80	5.0	807.4	136.8
PESO TOTAL			
CA50	515.8		
CA80	136.8		

Vol. de concreto total = 5.82 m³
Área de forma total = 85.74 m²



PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]



MUNICÍPIO	UF		
PROPOSTA Nº			
EQUIPAMENTO			
FABRILIDADE			
PROPOSTA Nº			
RESUM. TÉCNICO		COTA	
BULO	REFA		



QUESTÕES:

QUADRA COBERTA
PROJETO ESTRUTURAL

participação GEST - Coordenação geral de Infraestrutura disciplinar	ESTRUTURA DE CONCRETO SAPATAS	EST
---	---	------------

09/11	PRANZIER	0-1/2	DATE CLASSIFIED	09/11
09/11	PRANZIER	0-1/2	DATE CLASSIFIED	09/11

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL (m)
P1-L3	60	1	50	180	1500
P2-L3		2	50	180	1500
P3-L3		3	50	203	3227
P4-L3		4	50	259	17871
P5-L3		5	50	329	4515
P6-L3		6	50	375	2500
P7-L3		7	100	4	312
P8-L3		8	100	26	318
P9-L3		9	100	358	1432
P10-L3		10	100	30	VAR
P11-L3		11	100	60	VAR
P12-L3		12	125	64	367
P13-L3		13	125	58	VAR
P14-L3		14	125	6	VAR
P15-L3		15	125	94	584

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	146.8	96.6
CA60	12.5	392.5	416.2
PESO TOTAL		807.4	136.8
CA50	515.8		
CA60	136.8		

Vol. de concreto total = 5.52 m³
 Área de forma total = 65.74 m²



PROJETO PADRÃO - FNDE

MANEJO DE LÍQUIDO

PROJETO PADRÃO

ENTREDO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO



QUADRA COBERTA

PROJETO ESTRUTURAL

ESTRUTURA DE CONCRETO

PLARES (P1 ao P11)

EST

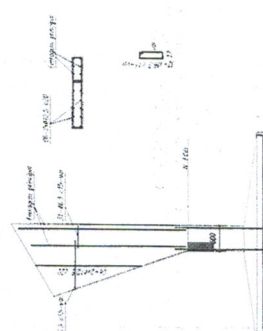
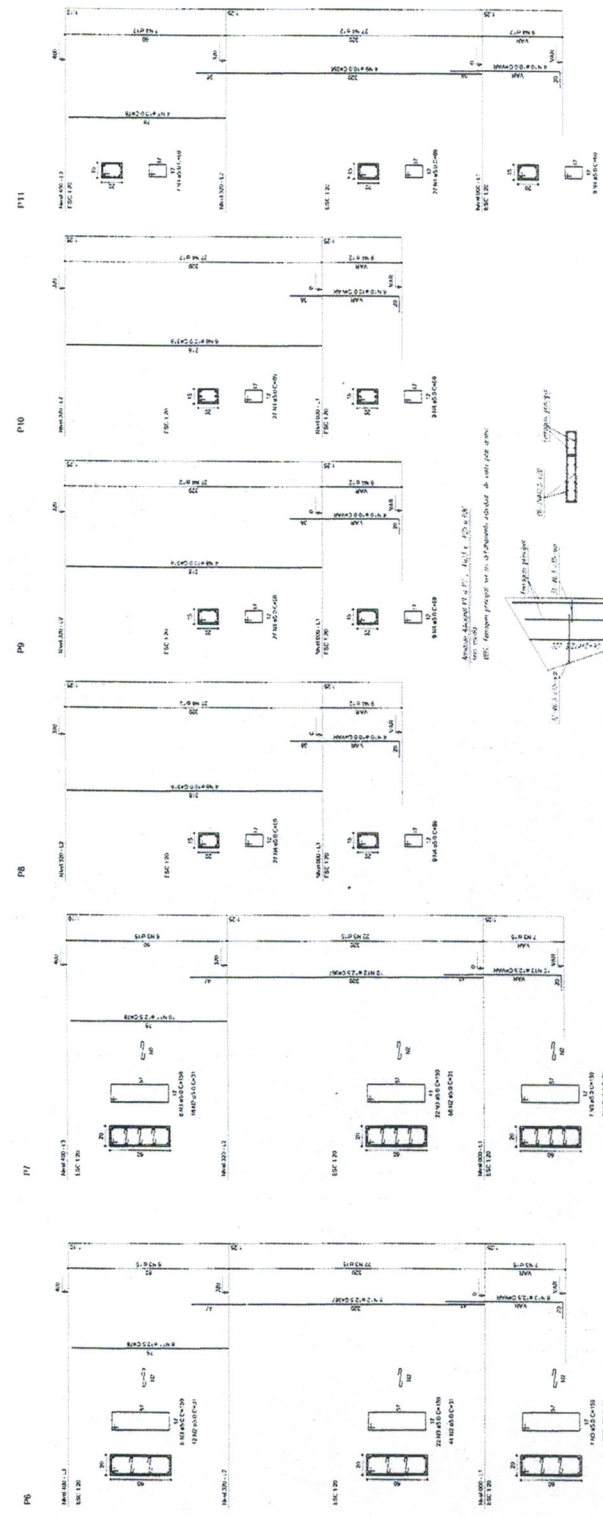
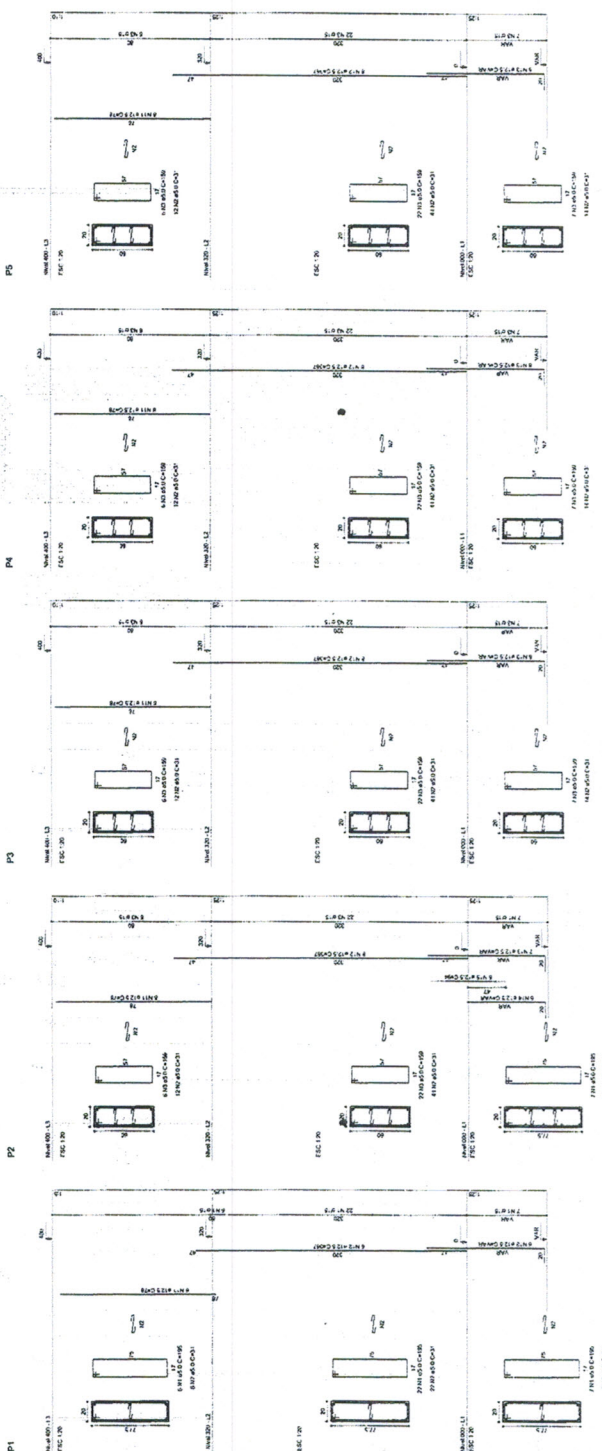
08/11

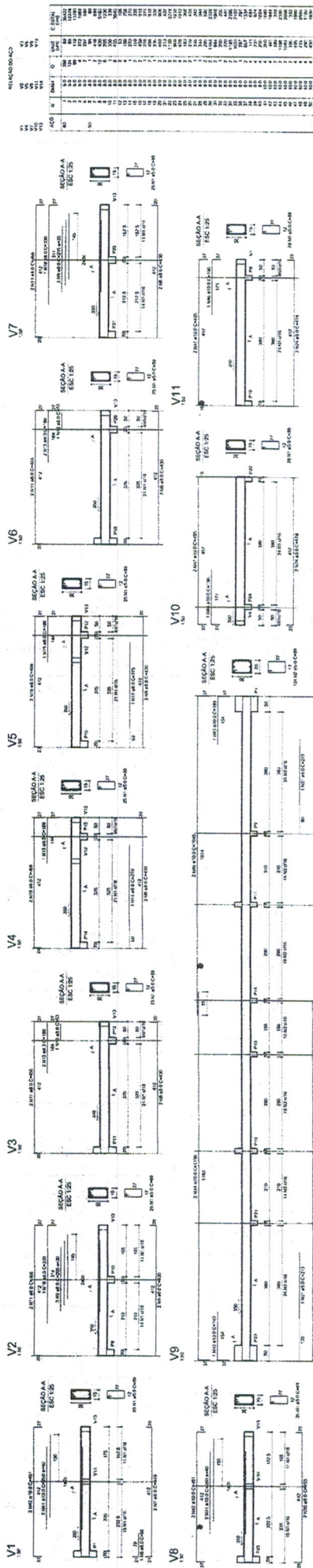
08/11

08/11

08/11

08/11





BRASIL
Ministério da Educação
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
FNDDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF

PROPOSTA

EXERCÍCIO

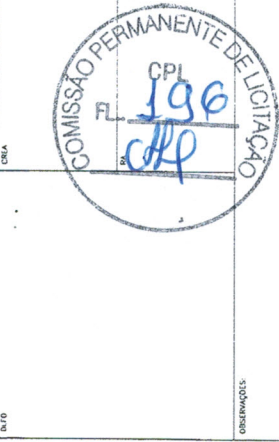
PROPOSTA

RECEBUE

DATA

RECEBUE

DATA



QUADRA COBERTA

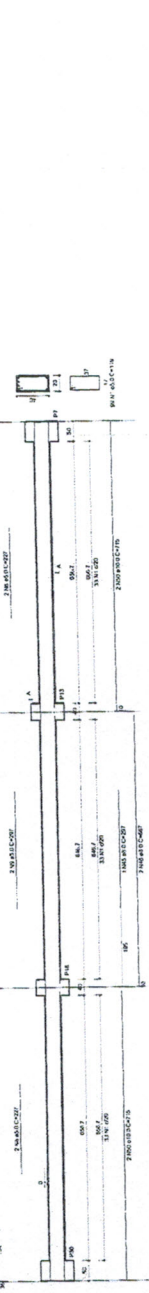
PROJETO ESTRUTURAL

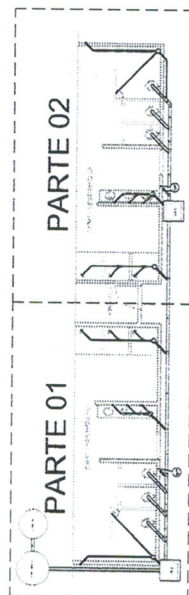
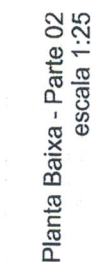
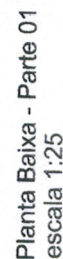
ESTRUTURA DE CONCRETO

VIGAS - NÍVEL 300

EST

11/11

10/11



LOCALIZAÇÃO
escala 1:100

[illegible]

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO (PAÍS SEM POBREZA)

Ministério da Educação

FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE



QUADRA COBERTA
PROJETO SANITARIO

SAN

01/01