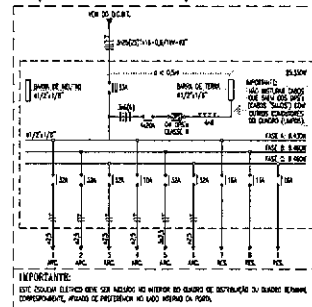
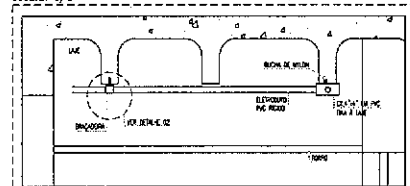
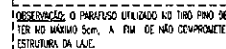


DETALHE-FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
escala: s/e

[illegible]

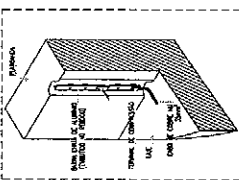
ESTO ADVIERTIENDO QUE SE PUEDE, ADICIONALMENTE, EN PORTA JORDAN

FONTE: NBR 5410:2004

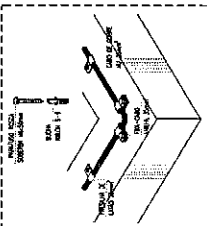
13. CON NOVOZ PROYECTOS DE AGROPECUARIA E INDUSTRIAL	56	545902
--	----	--------

[illegible]

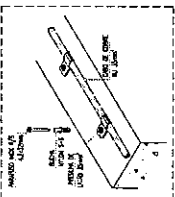
DETALHE - BARRA NA FACHADA
ESCALA: 5/6



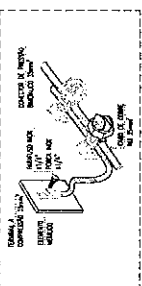
DETALHE-FIXAÇÃO CABO (QUINAS)



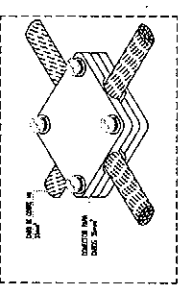
DETALHE-FIXAÇÃO CABO DE CORDÃO



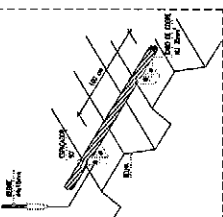
DETALHE-LIGAÇÃO DE ELEM. METÁLICO A CAPTADOR



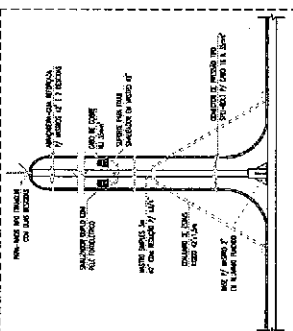
DETALHE - DESPICAÇÃO DO CABO NO TELHADO



DETALHE-FIXAÇÃO CABO TELHADO



DETALHE - CAPTOS EM MAISTRO

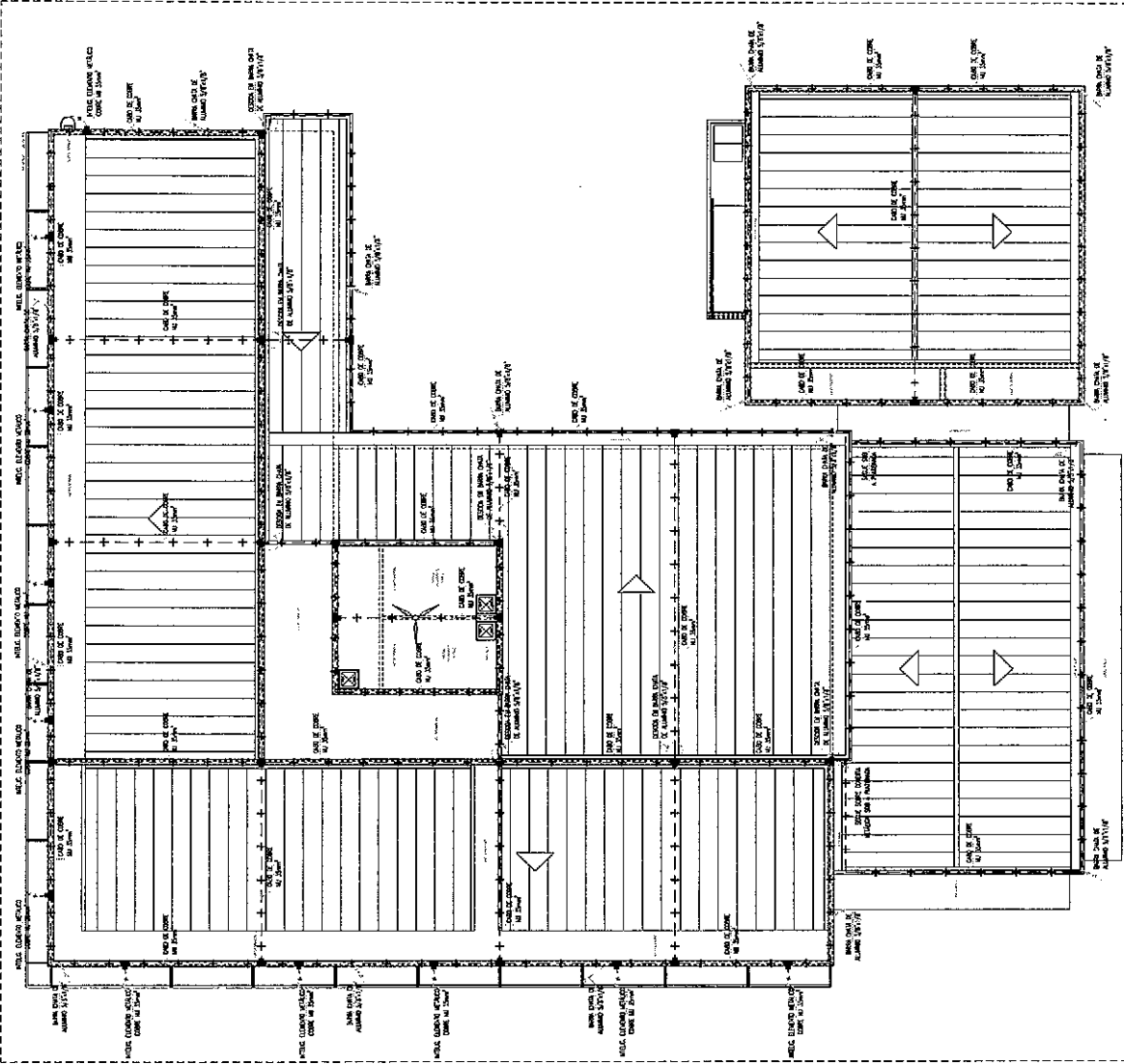


LEGENDA

EQUIPAMENTOS

CONDUZIDORES

NOTAS



PLANTA TELA - COBERTA - SPDA: CAPTADOR
ESCALA: 1/100

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO - TIPO II

LOCAL: BARRA, MUNICÍPIO DE BARRA, ESTADO DO CEARÁ

PROJETO: ARQUITETURA

PROJETO: ELABORADO POR: [Assinatura]

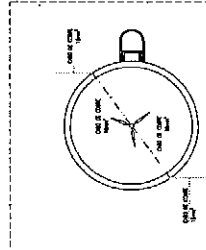
PROJETO: REVISADO POR: [Assinatura]

PROJETO: APROVADO POR: [Assinatura]

PROJETO: DATA: 10/03/2010

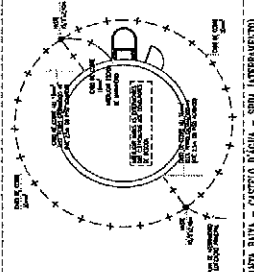
PROJETO: FOLHA: 01 DE 03

DETALHE DE INSTAL. SPA



PLANTA BUA - CESTÃO D'ÁGUA - SPA (CAPTAÇÃO)

escala: 1/20



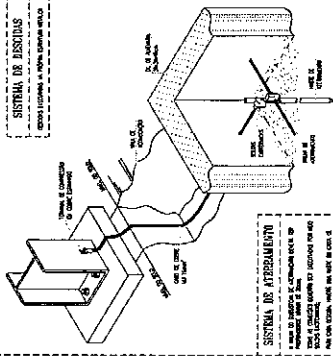
PLANTA BUA - CESTÃO D'ÁGUA - SPA (INTERAMENHO)

escala: 1/20

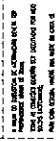
DETALHE DE COMPRESSÃO



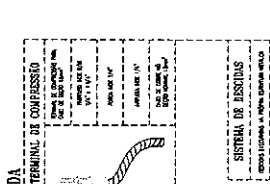
SISTEMA DE DRENAGEM



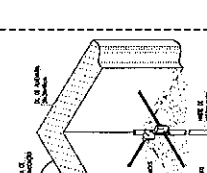
SISTEMA DE ATERROAMENTO



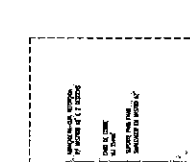
DETALHE - CAPTOR EM AUSTRO



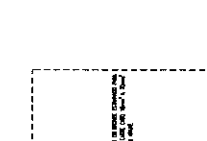
DETALHE - ALUMINADO



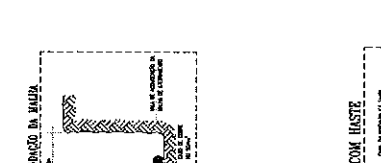
DETALHE - ACOBRAMENTO NA MURADA



DETALHE - CAIXA COM HASTE



DETALHE - DRENADA NA CX D'ÁGUA



LEGENDA

EXEMPLOS

CONDIÇÕES

NOTAS

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

13. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

15. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

16. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

17. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

18. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

19. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

20. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

21. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

22. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

23. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

24. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

25. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

26. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

27. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

28. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

29. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

30. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

31. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

32. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

33. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

34. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

35. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

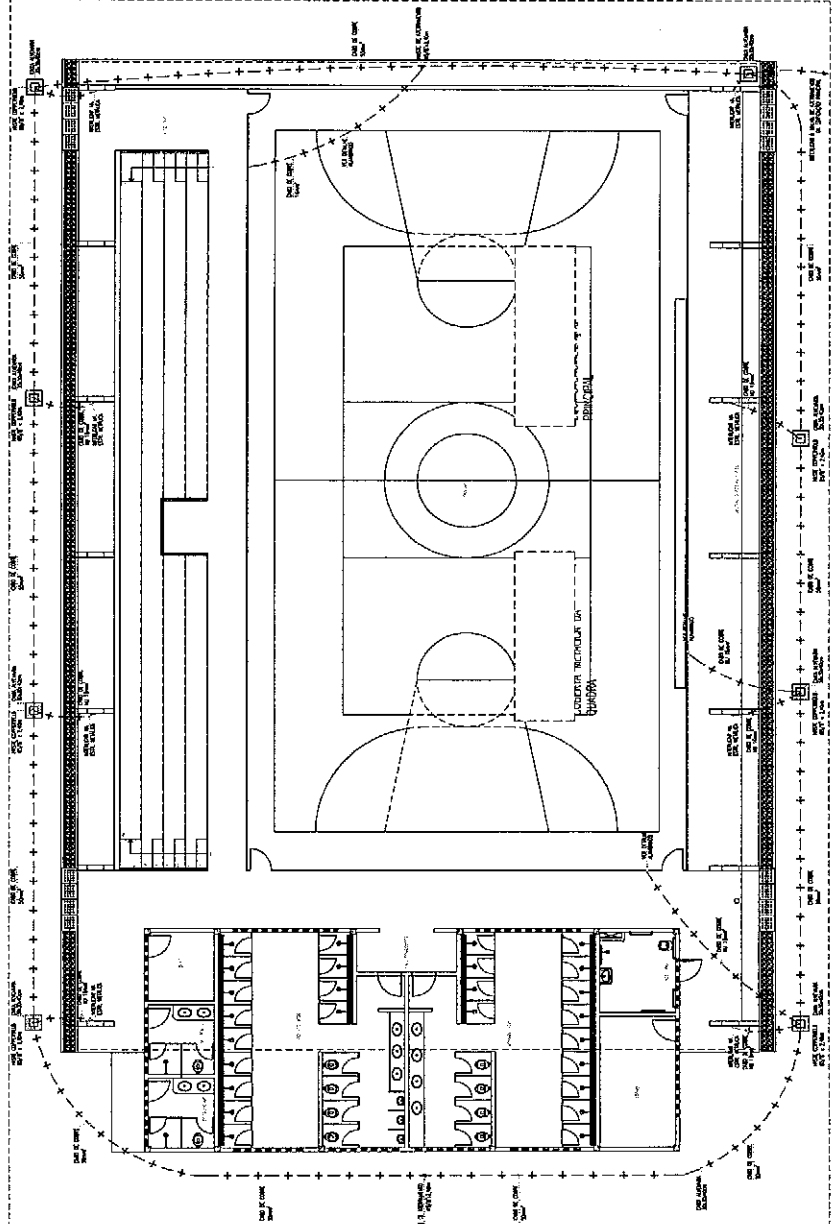
36. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

37. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

38. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

39. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA

40. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SPA



PLANTA BUA QUADA - SPA (MURA DE ATERROAMENTO)

escala: 1/75

DAE

Departamento de

Arquitetura e Engenharia

do Estado do Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

14110-000 - Fortaleza - Ceará

03 03

03 03

03 03

03 03

S1=S2
PLANTA
ESC 1:25

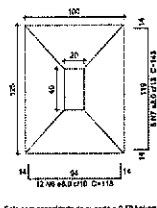
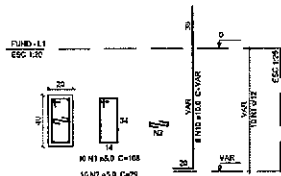
CORTE
ESC 1:25

S2=S3
PLANTA
ESC 1:25

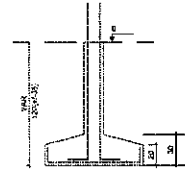
ESC 1:25

P1=P2

PLANTA
ESC 1:25

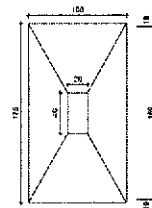
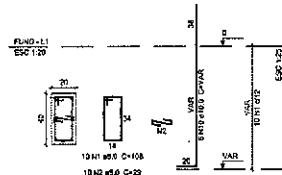


Solo com capacidade de suporte = 0,50 kg/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kg/m³

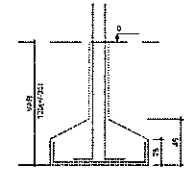


P2=P3

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte = 0,50 kg/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kg/m³



Relação do aço

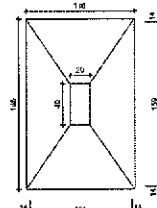
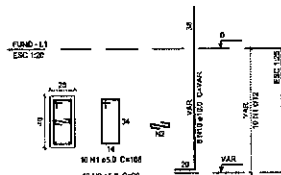
Item	Qtd	Unid	Qtd Total
1	2,51	m³	2,51
2	5,23	m³	5,23
3	8,71	m³	8,71
4	1,19	m³	1,19
5	1,19	m³	1,19
6	1,19	m³	1,19
7	1,19	m³	1,19
8	1,19	m³	1,19
9	1,19	m³	1,19
10	1,19	m³	1,19
11	1,19	m³	1,19
12	1,19	m³	1,19
13	1,19	m³	1,19
14	1,19	m³	1,19
15	1,19	m³	1,19
16	1,19	m³	1,19
17	1,19	m³	1,19
18	1,19	m³	1,19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

Resumo do aço

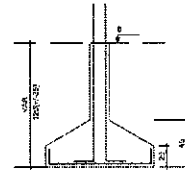
Item	Qtd	Unid	Qtd Total
1	2,51	m³	2,51
2	5,23	m³	5,23
3	8,71	m³	8,71
4	1,19	m³	1,19
5	1,19	m³	1,19
6	1,19	m³	1,19
7	1,19	m³	1,19
8	1,19	m³	1,19
9	1,19	m³	1,19
10	1,19	m³	1,19
11	1,19	m³	1,19
12	1,19	m³	1,19
13	1,19	m³	1,19
14	1,19	m³	1,19
15	1,19	m³	1,19
16	1,19	m³	1,19
17	1,19	m³	1,19
18	1,19	m³	1,19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

P3=P4=P5=P6=P7

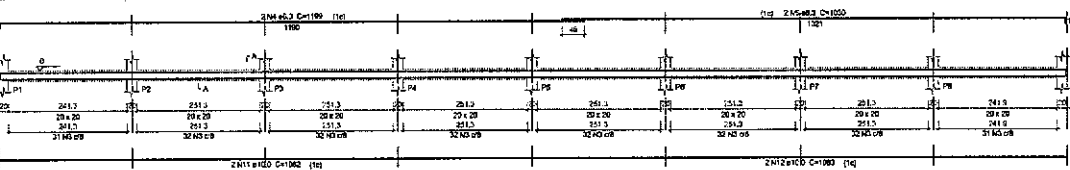
PLANTA
ESC 1:25



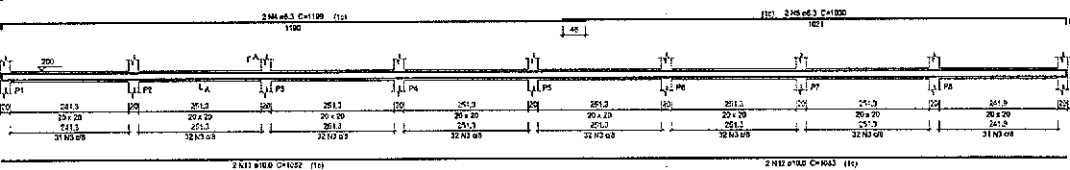
Solo com capacidade de suporte = 0,50 kg/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kg/m³



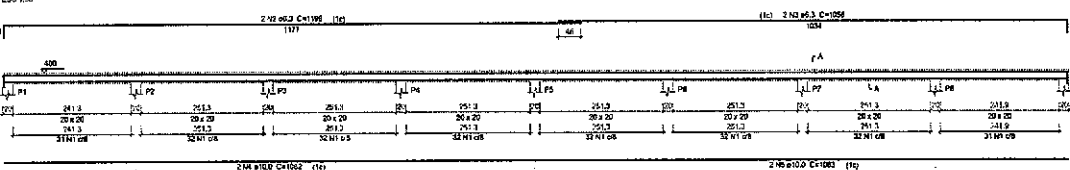
V1
ESC 1:50



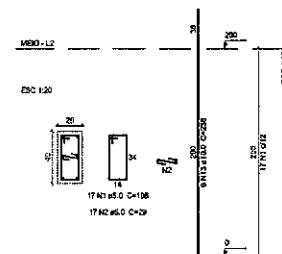
V1
ESC 1:50



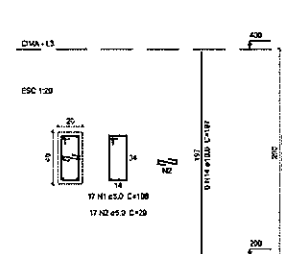
V1
ESC 1:50



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9

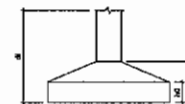


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9



APROVAÇÕES

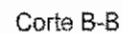
TÍTULO	ESCOLA VERTICAL - SOBRAL-CE				
PROJETO	ESTRUTURAL				
DESCRIÇÃO					
PROPRIETÁRIO					
AUTOR DO PROJETO	CARLOS BRATZ				
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
CONTEÚDO	ARMADOURAS PILARES ARMADOURAS SAPATAS ARMADOURAS VIGAS RELAÇÃO DE AÇO ÁREA DE FORMAS				
DATA	31/08/2017	ESCALAS	1:50	DESENHO	CAD
FOLHA	01/02				



04289 1-90



06-733 1-84



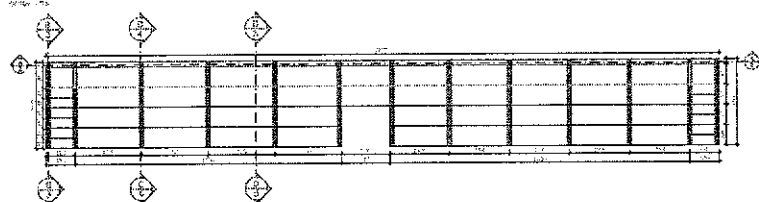
1994

[illegible]

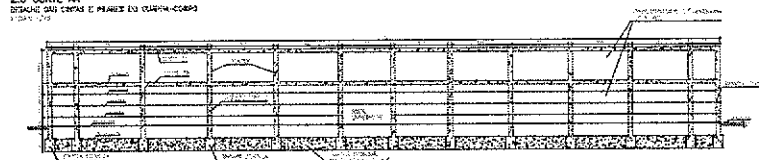
Longitude	
Coordinate (km)	Name
20.00	P1, P2, P1, P4, P5, P6, P7, P8, P9

APROVAÇÃO:				
TÍTULO ESCOLA VERTICAL - SOBRAL--CE				
PROJETO ESTRUTURAL				
EXECUÇÃO: 1				
PROFESSOR				
AUTOR DO PROJETO				
CARLOS BRATZ				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
 PROFESSOR ASSOCIADO DO ENSINO Superior de Engenharia Arquitetura e Urbanismo Belo Horizonte		CONTEÚDO PLANTA LOCAÇÃO CORTE AA CORTE BB		
DATA 31/08/2017	ESCALAS 1:50	DESENHO CAD	FOLHA 02/02	
DE: FOLHA A1				

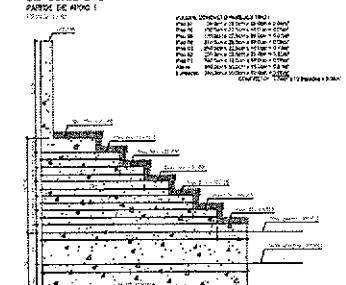
1.0 PLANTA BAIXA
1/5000



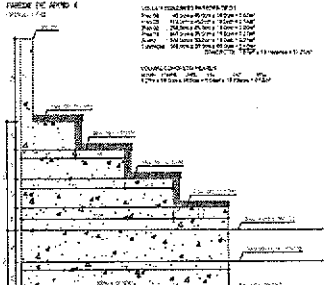
2.0 CORTE AA
SEÇÃO DO CORPO E PAREDE DO CORPO-CORPO
1/5000



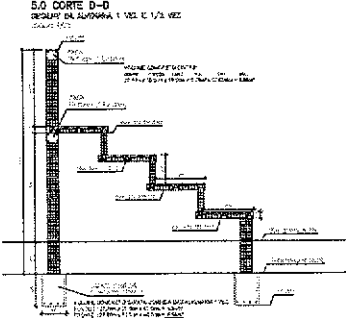
3.0 CORTE B-B
PARTE DE APOIO 1
1/5000



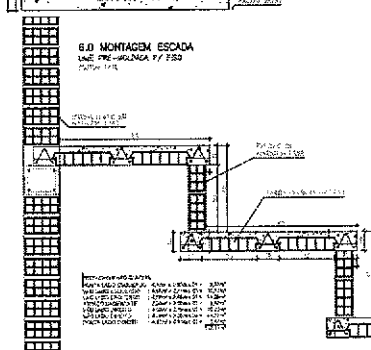
4.0 CORTE C-C
PARTE DE APOIO 4
1/5000



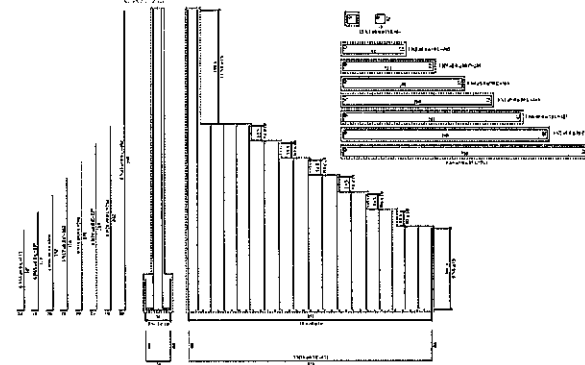
5.0 CORTE D-D
SEÇÃO DA ALVENARIA 1/5000



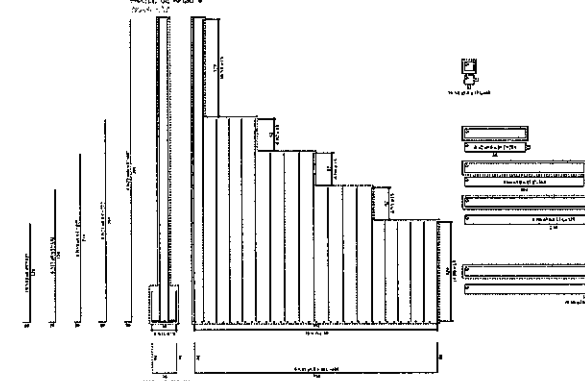
6.0 MONTAGEM ESCADA
LADO PRECIPITADA 1/5000



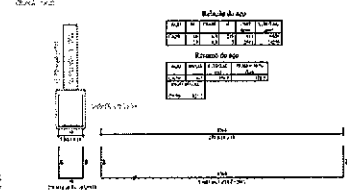
7.0 ARMADURA
PARTE DE APOIO 1
1/5000



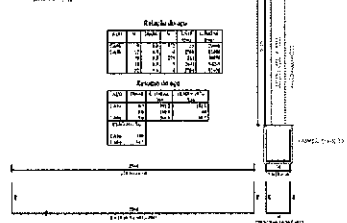
8.0 ARMADURA
PARTE DE APOIO 4
1/5000



9.0 ARMADURA
CORPO E SANCA CORONA DA ALVENARIA FRONTAL
1/5000



10.0 ARMADURA
CORPO E SANCA CORONA DA ALVENARIA FRONTAL
1/5000



Relação de aço

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

Resumo de aço

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

Relação de aço (Resumo)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

Resumo de aço

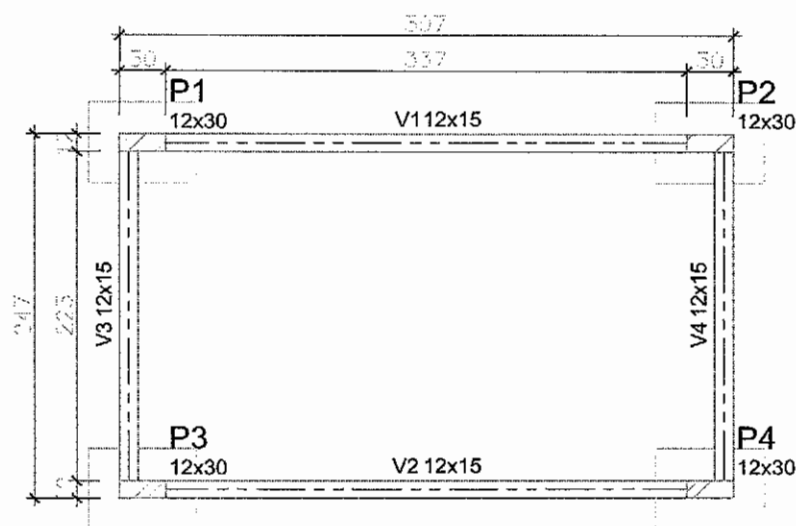
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

NOTAS: 1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes. 2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 3. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 4. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 5. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 6. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 7. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 8. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 9. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido. 10. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.

REVISÃO	DATA	REVISÃO	FEITO POR
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

FORMA DO BALDRAME

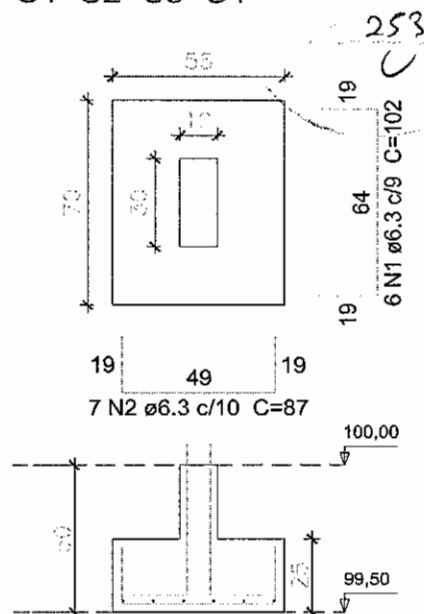
ESC.: 1:50



01. SAPATAS

ESC.: 25

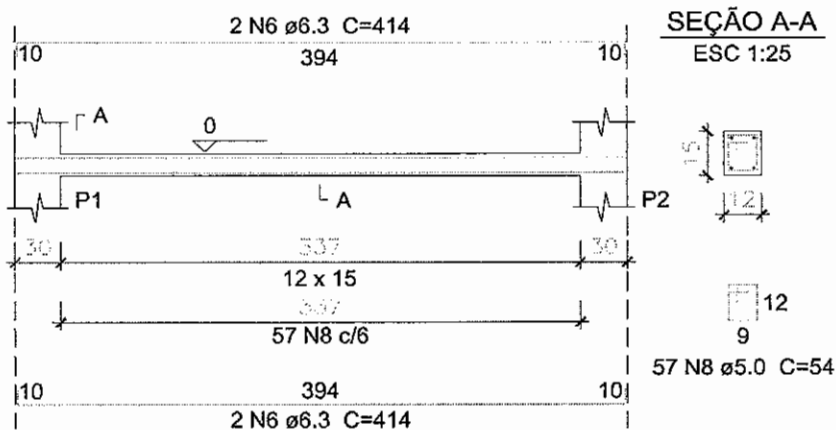
S1=S2=S3=S4



03. CINTAS BALDRAME

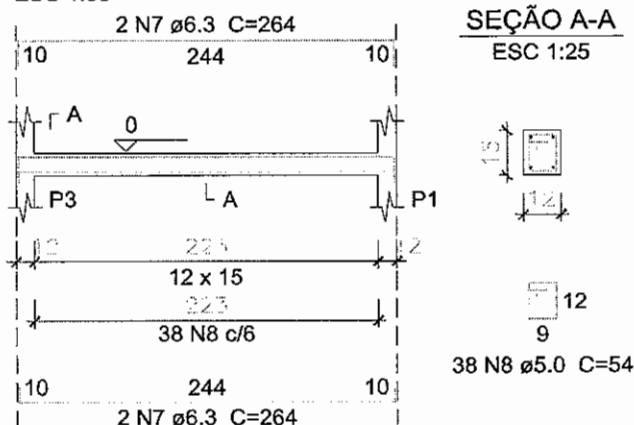
ESC.: 1:50

V1=V2



V3=V4

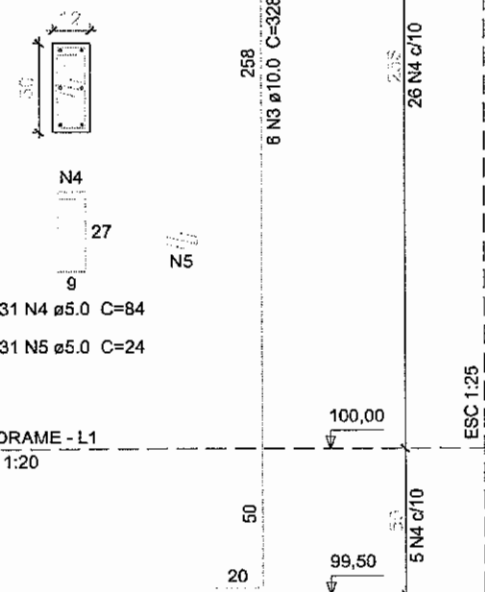
ESC 1:50



02. PILARES

ESC.: 25

P1=P2=P3=P4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL (EEF)

ESTRUTURAL DA LIXEIRA

FOLHA:

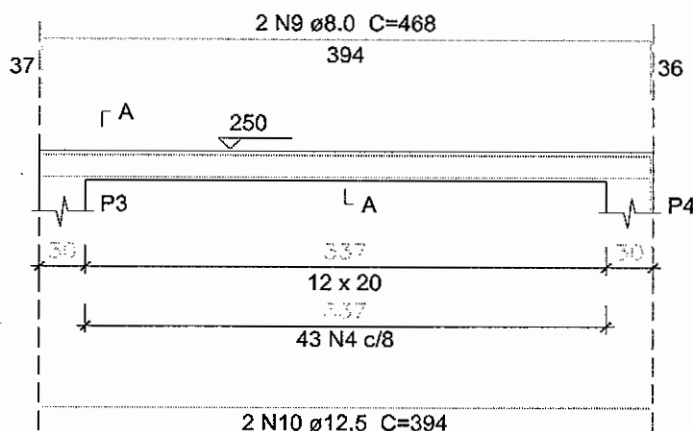
01/02

DATA: 01/01/2017

04. VIGAS DA COBERTA

ESC.: 1:50

V1=V2



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

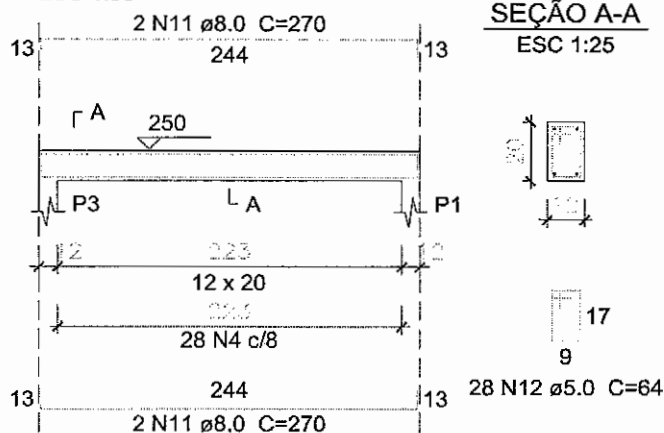


43 N12 ø5.0 C=64

254

V3=V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



28 N12 ø5.0 C=64

RELAÇÃO DO AÇO

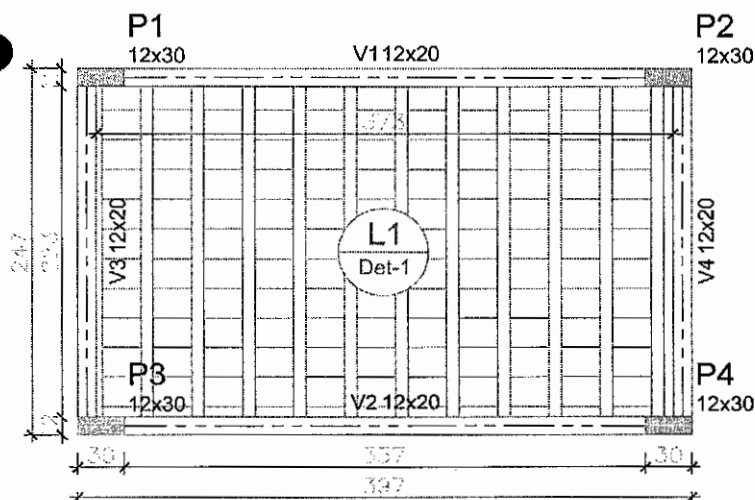
ELEMENTO	N	ØH (mm)	Q	UNID (cm)	C. TOTAL (cm)
01 SAPATAS	1	8.3	24	102	2448
	2	8.3	28	87	2436
02 PILARES	3	10.0	24	328	7872
	4	5.0	124	84	10416
	5	5.0	124	34	2976
03 CINTAS BALIZADORA	6	8.3	8	414	3312
	7	8.3	8	264	2112
	8	5.0	180	54	10260
04 VIGAS DA COBERTA	9	8.0	4	468	1572
	10	12.5	4	394	1576
	11	8.0	8	370	2160
	12	5.0	142	64	9088

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA80	8.3	103.7	25.3
	8.0	40.3	15.9
	10.0	78.7	48.6
	12.5	15.8	15.2
CA60	5.0	327.4	50.4
PESO TOTAL			
CA80		105.0	
CA60		50.4	

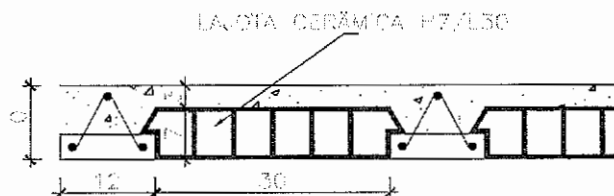
05. FORMA DA COBERTA

ESC.: 1:50



DETALHE

1:10



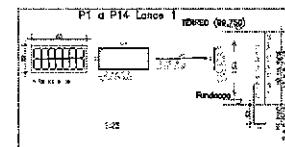
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL (EEF)

ESTRUTURAL DA LIXEIRA

FOLHA

02/02

DATA:01/01/2017

[illegible]

Five empty 10x10 grids for drawing, each with a 1cm scale bar at the bottom.

```

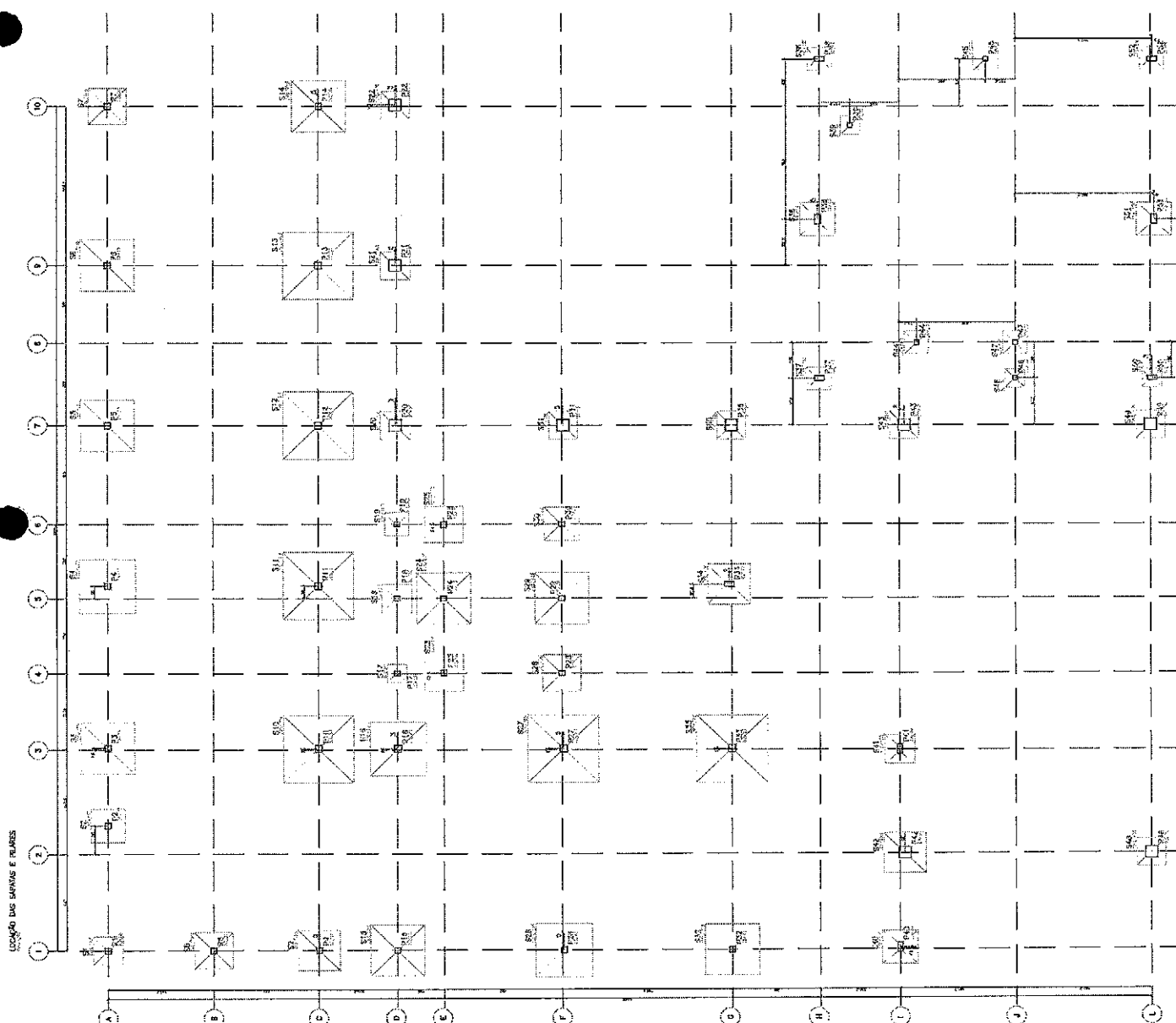
1  # Create a vector of 10 random numbers
2  x = runif(10)
3  # Sort the vector
4  x = sort(x)
5  # Print the sorted vector
6  print(x)
7  # Create a vector of 10 random numbers
8  y = runif(10)
9  # Sort the vector
10 y = sort(y)
11 # Print the sorted vector
12 print(y)
13 # Create a vector of 10 random numbers
14 z = runif(10)
15 # Sort the vector
16 z = sort(z)
17 # Print the sorted vector
18 print(z)
19 # Create a vector of 10 random numbers
20 w = runif(10)
21 # Sort the vector
22 w = sort(w)
23 # Print the sorted vector
24 print(w)
25 # Create a vector of 10 random numbers
26 v = runif(10)
27 # Sort the vector
28 v = sort(v)
29 # Print the sorted vector
30 print(v)
31 # Create a vector of 10 random numbers
32 u = runif(10)
33 # Sort the vector
34 u = sort(u)
35 # Print the sorted vector
36 print(u)
37 # Create a vector of 10 random numbers
38 t = runif(10)
39 # Sort the vector
40 t = sort(t)
41 # Print the sorted vector
42 print(t)
43 # Create a vector of 10 random numbers
44 s = runif(10)
45 # Sort the vector
46 s = sort(s)
47 # Print the sorted vector
48 print(s)
49 # Create a vector of 10 random numbers
50 r = runif(10)
51 # Sort the vector
52 r = sort(r)
53 # Print the sorted vector
54 print(r)
55 # Create a vector of 10 random numbers
56 q = runif(10)
57 # Sort the vector
58 q = sort(q)
59 # Print the sorted vector
60 print(q)
61 # Create a vector of 10 random numbers
62 p = runif(10)
63 # Sort the vector
64 p = sort(p)
65 # Print the sorted vector
66 print(p)
67 # Create a vector of 10 random numbers
68 o = runif(10)
69 # Sort the vector
70 o = sort(o)
71 # Print the sorted vector
72 print(o)
73 # Create a vector of 10 random numbers
74 n = runif(10)
75 # Sort the vector
76 n = sort(n)
77 # Print the sorted vector
78 print(n)
79 # Create a vector of 10 random numbers
80 m = runif(10)
81 # Sort the vector
82 m = sort(m)
83 # Print the sorted vector
84 print(m)
85 # Create a vector of 10 random numbers
86 l = runif(10)
87 # Sort the vector
88 l = sort(l)
89 # Print the sorted vector
90 print(l)
91 # Create a vector of 10 random numbers
92 k = runif(10)
93 # Sort the vector
94 k = sort(k)
95 # Print the sorted vector
96 print(k)
97 # Create a vector of 10 random numbers
98 j = runif(10)
99 # Sort the vector
100 j = sort(j)
101 # Print the sorted vector
102 print(j)
103 # Create a vector of 10 random numbers
104 i = runif(10)
105 # Sort the vector
106 i = sort(i)
107 # Print the sorted vector
108 print(i)
109 # Create a vector of 10 random numbers
110 h = runif(10)
111 # Sort the vector
112 h = sort(h)
113 # Print the sorted vector
114 print(h)
115 # Create a vector of 10 random numbers
116 g = runif(10)
117 # Sort the vector
118 g = sort(g)
119 # Print the sorted vector
120 print(g)
121 # Create a vector of 10 random numbers
122 f = runif(10)
123 # Sort the vector
124 f = sort(f)
125 # Print the sorted vector
126 print(f)
127 # Create a vector of 10 random numbers
128 e = runif(10)
129 # Sort the vector
130 e = sort(e)
131 # Print the sorted vector
132 print(e)
133 # Create a vector of 10 random numbers
134 d = runif(10)
135 # Sort the vector
136 d = sort(d)
137 # Print the sorted vector
138 print(d)
139 # Create a vector of 10 random numbers
140 c = runif(10)
141 # Sort the vector
142 c = sort(c)
143 # Print the sorted vector
144 print(c)
145 # Create a vector of 10 random numbers
146 b = runif(10)
147 # Sort the vector
148 b = sort(b)
149 # Print the sorted vector
150 print(b)
151 # Create a vector of 10 random numbers
152 a = runif(10)
153 # Sort the vector
154 a = sort(a)
155 # Print the sorted vector
156 print(a)

```

1. 凡在本行開辦之各項業務，均應遵守本行所訂之各項規章，並應遵守政府及有關機關之法令。

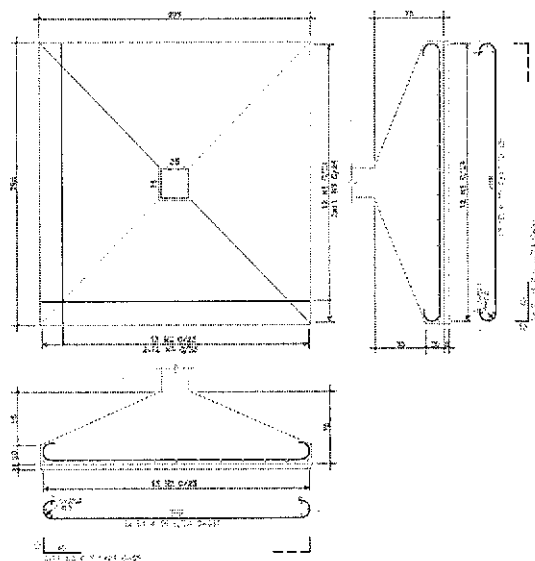
[illegible]

μFETs	
μCMOS	
V_{DD}	$+3.0$
V_{SS}	$+2.5$
I_{DD}	$+2.0$
T_{AMB}	$+25.0$
V_{OS}	$+3.0$

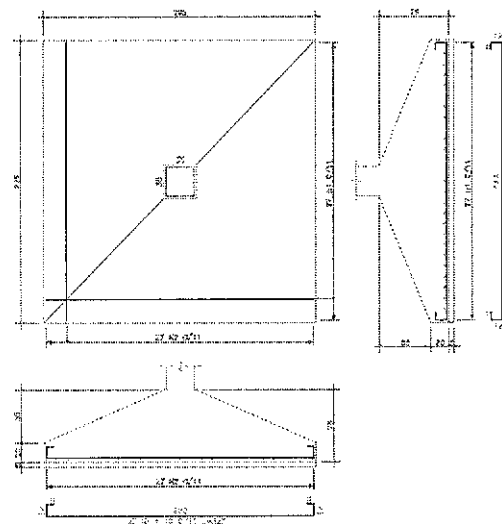


QUADRO DE FÉREJOS										SICOM SECRETARIA DA EDUCAÇÃO										ESCOLA DE ENSINO MIO ANEXO (TPO II)										EMPRESA DE CONCRETO DE MODO										EDIFICAÇÃO DAS SALAS E FRAMES										LPO										11/AA									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

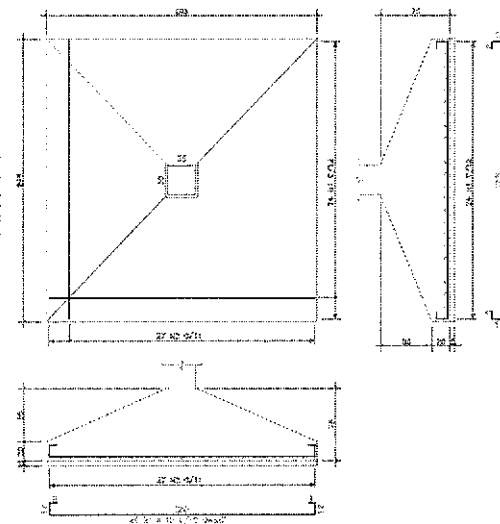
S10
150x150



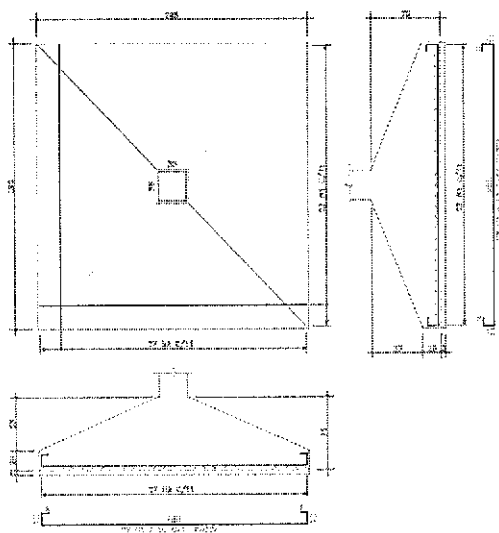
S11
150x150



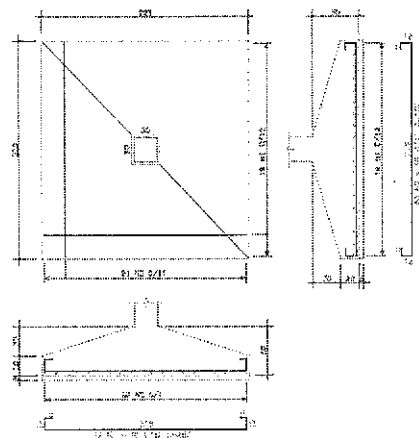
S12
150x150



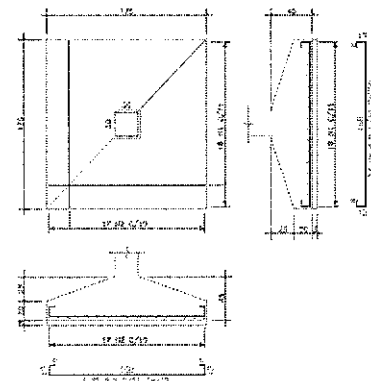
S13
150x150



S14
150x150



S9
150x150



ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S10	1	m²	12,00	12,00
S11	1	m²	12,00	12,00
S12	1	m²	12,00	12,00
S13	1	m²	12,00	12,00
S14	1	m²	12,00	12,00
S9	1	m²	12,00	12,00

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S10	1	m²	12,00	12,00
S11	1	m²	12,00	12,00
S12	1	m²	12,00	12,00
S13	1	m²	12,00	12,00
S14	1	m²	12,00	12,00
S9	1	m²	12,00	12,00

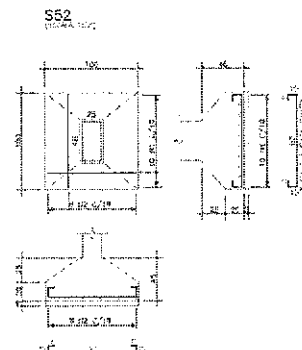
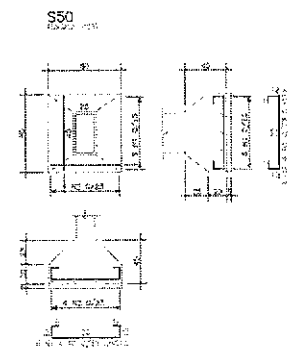
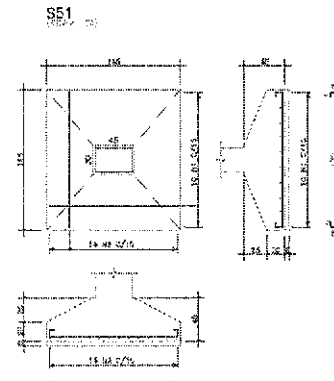
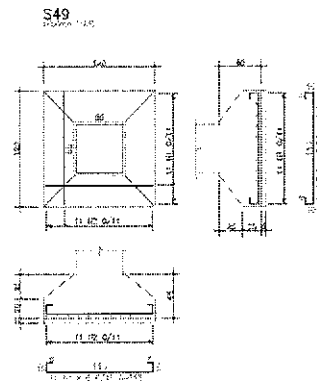
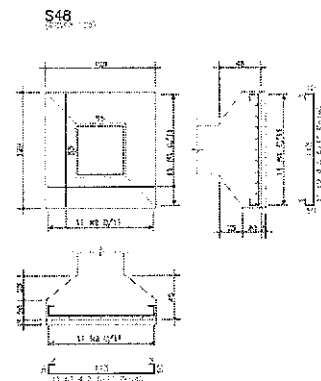
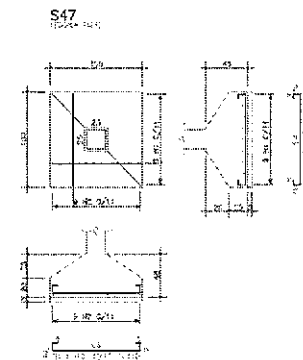
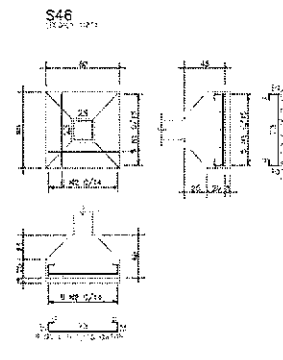
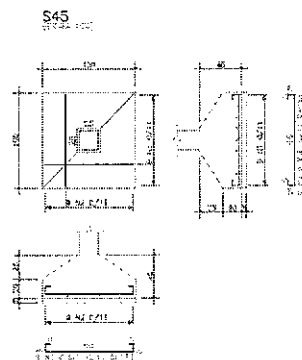
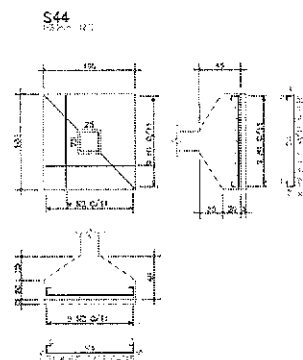
Observações:
1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.

Observações:
1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHADO
01	17/04/18	ELABORAÇÃO	ELABORADO

SEDUC-SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
PROJETO	FOR. E ARM. DAS SAPATAS S9 A S14
DATA	17/04/2018
DESENHADO	ELABORADO
DATA	03/44

1. 1/2000
2. 1/2000
3. 1/2000
4. 1/2000
5. 1/2000
6. 1/2000
7. 1/2000
8. 1/2000
9. 1/2000
10. 1/2000



ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
100	1	m³	1,00	1,00
101	1	m³	1,00	1,00
102	1	m³	1,00	1,00
103	1	m³	1,00	1,00
104	1	m³	1,00	1,00
105	1	m³	1,00	1,00
106	1	m³	1,00	1,00
107	1	m³	1,00	1,00
108	1	m³	1,00	1,00
109	1	m³	1,00	1,00
110	1	m³	1,00	1,00
111	1	m³	1,00	1,00
112	1	m³	1,00	1,00
113	1	m³	1,00	1,00
114	1	m³	1,00	1,00
115	1	m³	1,00	1,00
116	1	m³	1,00	1,00
117	1	m³	1,00	1,00
118	1	m³	1,00	1,00
119	1	m³	1,00	1,00
120	1	m³	1,00	1,00

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
121	1	m³	1,00	1,00
122	1	m³	1,00	1,00
123	1	m³	1,00	1,00
124	1	m³	1,00	1,00
125	1	m³	1,00	1,00
126	1	m³	1,00	1,00
127	1	m³	1,00	1,00
128	1	m³	1,00	1,00
129	1	m³	1,00	1,00
130	1	m³	1,00	1,00

NOTAS:

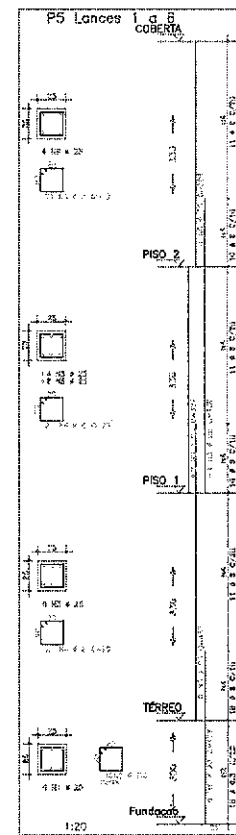
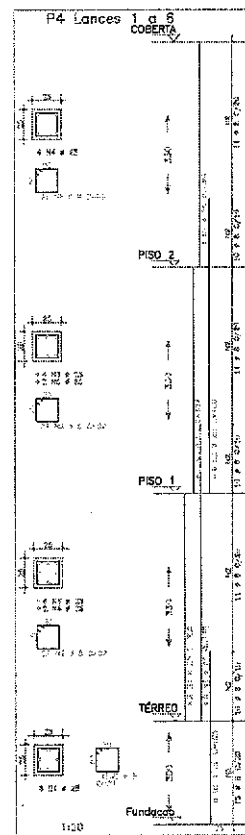
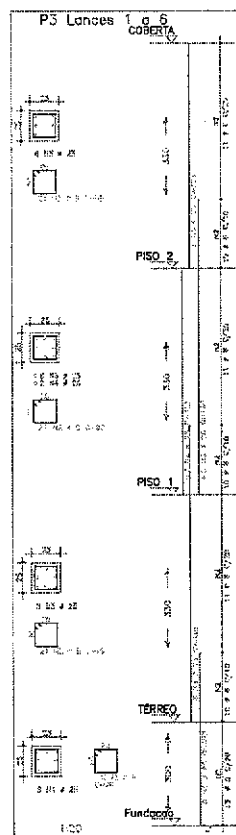
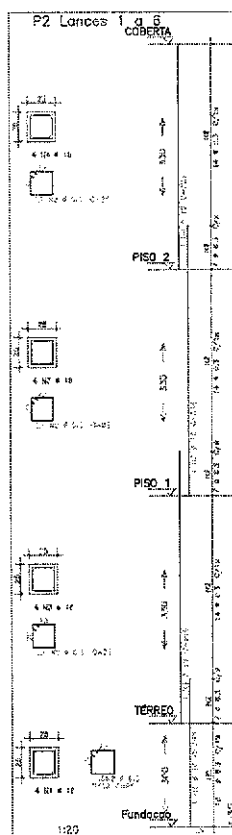
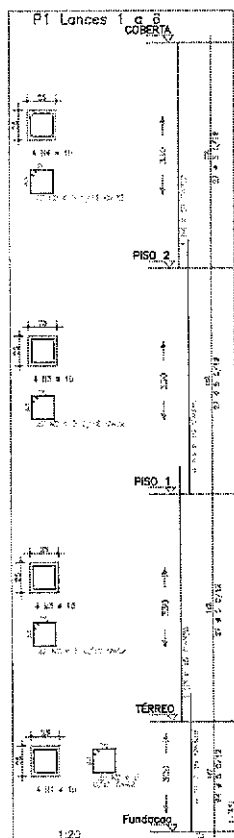
1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.

NOTAS:

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.

QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO	VERM.
01	17/04/2018	QUESTÃO NÚM. 1	ELAB.	APROV.

		SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)		ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
FOR. E ARM. DAS SAPATAS S44 A S52		FOR. E ARM. DAS SAPATAS S44 A S52	
1/50		1/50	
17/04/2018		17/04/2018	
URY		URY	
GO		GO	
07/44		07/44	



Item	Qtd	Unid	Valor	Valor Total
1.000	1.000	m³	1.000	1.000
2.000	2.000	m³	2.000	2.000
3.000	3.000	m³	3.000	3.000
4.000	4.000	m³	4.000	4.000
5.000	5.000	m³	5.000	5.000
6.000	6.000	m³	6.000	6.000
7.000	7.000	m³	7.000	7.000
8.000	8.000	m³	8.000	8.000
9.000	9.000	m³	9.000	9.000
10.000	10.000	m³	10.000	10.000

Item	Qtd	Unid	Valor	Valor Total
1.000	1.000	m³	1.000	1.000
2.000	2.000	m³	2.000	2.000
3.000	3.000	m³	3.000	3.000
4.000	4.000	m³	4.000	4.000
5.000	5.000	m³	5.000	5.000
6.000	6.000	m³	6.000	6.000
7.000	7.000	m³	7.000	7.000
8.000	8.000	m³	8.000	8.000
9.000	9.000	m³	9.000	9.000
10.000	10.000	m³	10.000	10.000

1.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

2.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

3.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

4.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

5.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

6.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

7.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

8.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

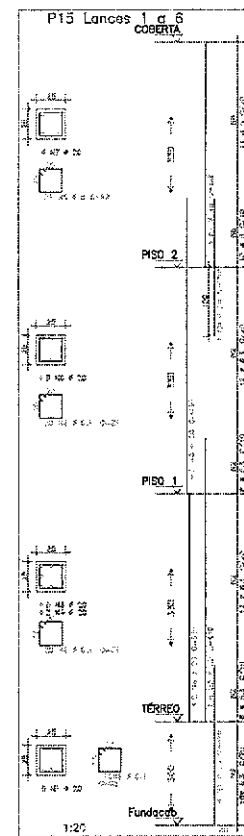
9.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

10.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO
1	17/04/2018	ELABORAÇÃO	ELABORADO
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

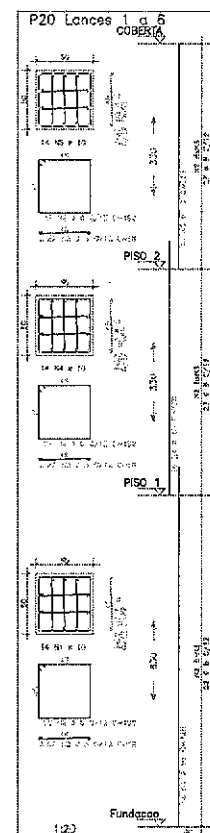
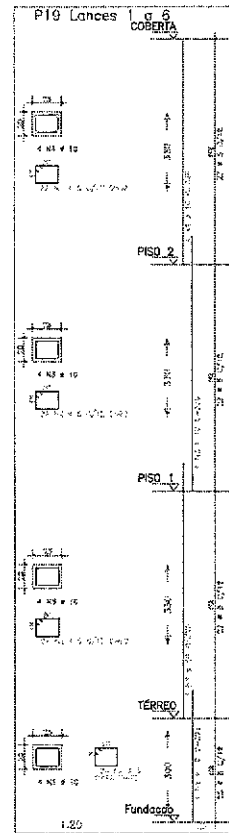
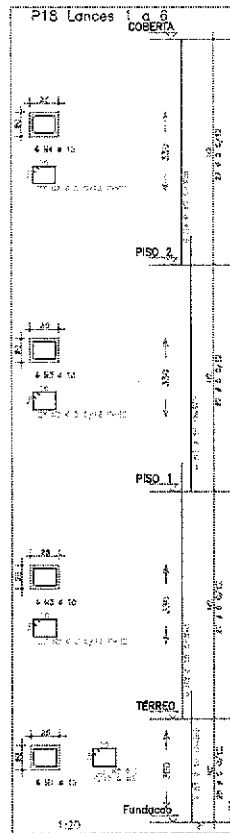
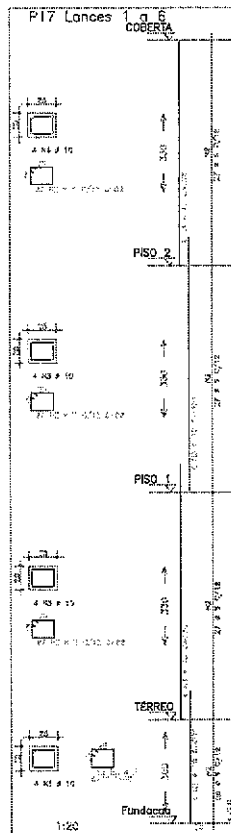
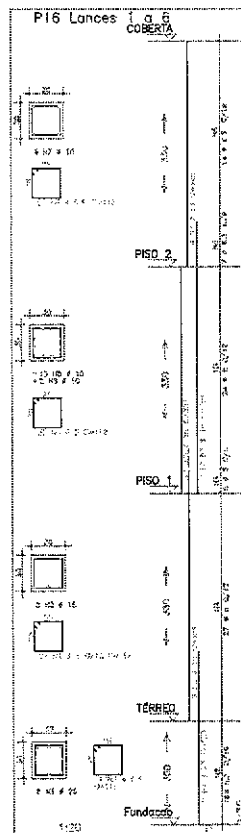
1.000 m³ de concreto armado para a estrutura de concreto armado.

SEDIC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ANEXO DOS PILARES P1 AO P5
1/50
17/04/2018
08/44



7/NA/2316	JURY	03	10/44
-----------	------	----	-------

[illegible]



Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1.000	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.001	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.002	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.003	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.004	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.005	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.006	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.007	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.008	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.009	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.010	1.000	m³	1.500,00	1.500,00

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1.011	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.012	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.013	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.014	1.000	m³	1.500,00	1.500,00
1.015	1.000	m³	1.500,00	1.500,00

NOTA: O valor total de 1.500,00 é referente ao valor unitário de 1.500,00 multiplicado pela quantidade de 1.000 unidades.

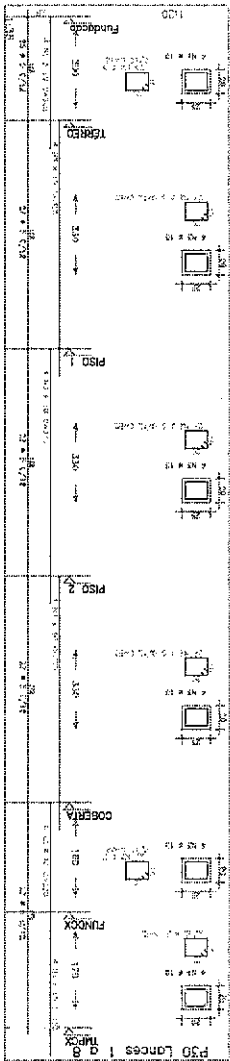
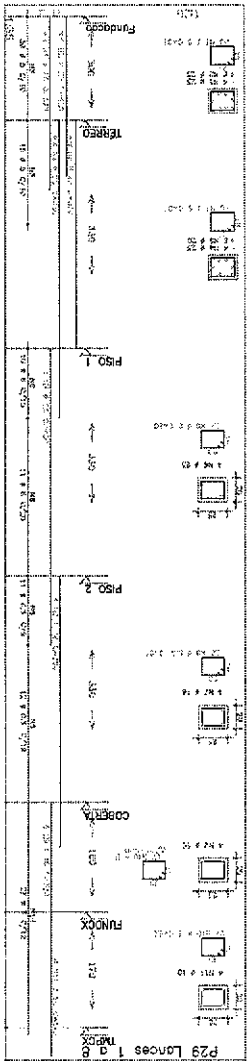
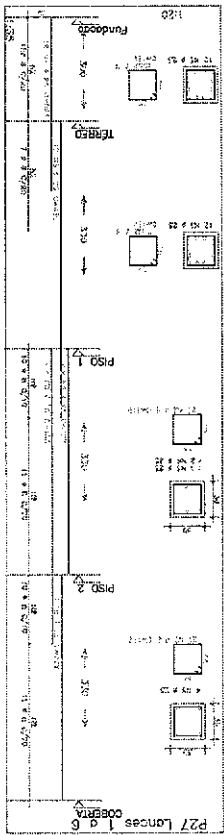
NOTA: O valor total de 1.500,00 é referente ao valor unitário de 1.500,00 multiplicado pela quantidade de 1.000 unidades.

NOTA: O valor total de 1.500,00 é referente ao valor unitário de 1.500,00 multiplicado pela quantidade de 1.000 unidades.

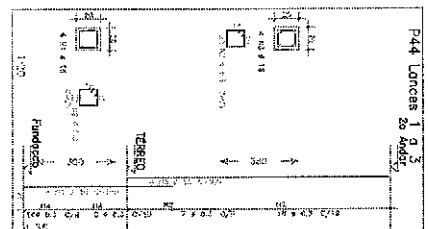
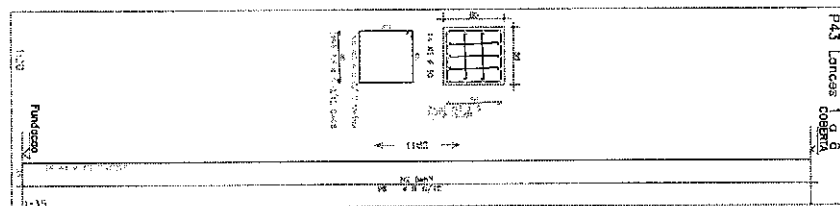
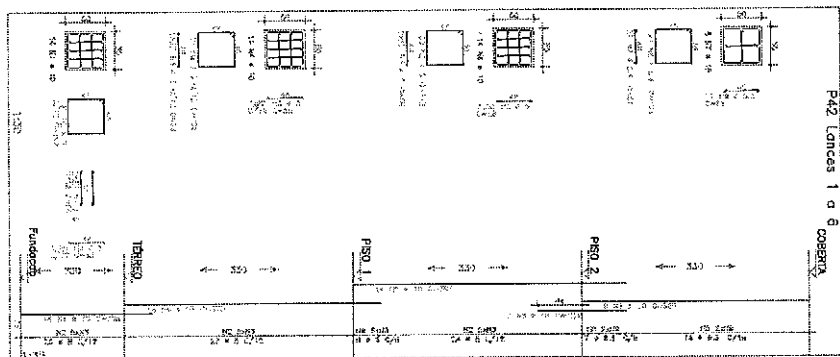
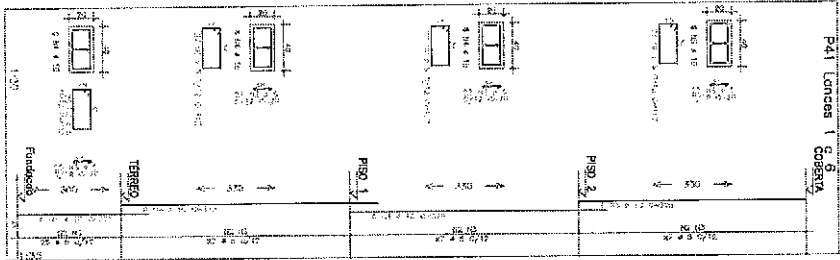
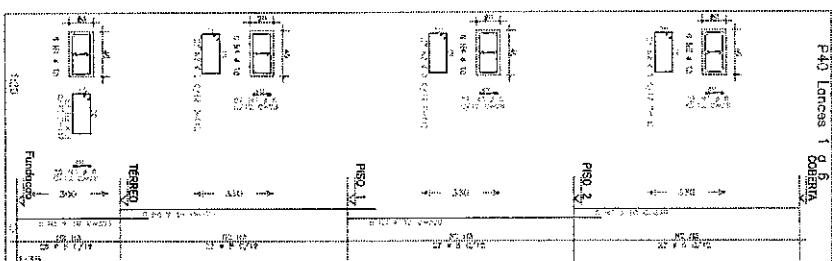
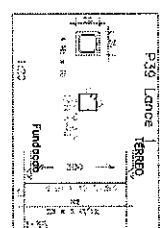
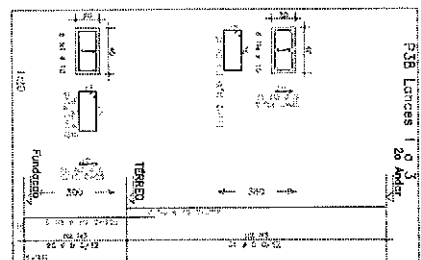
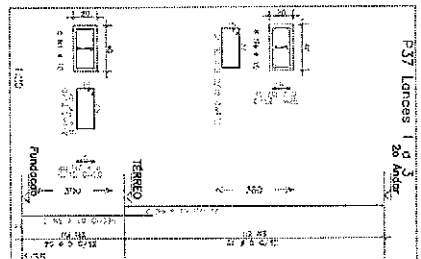
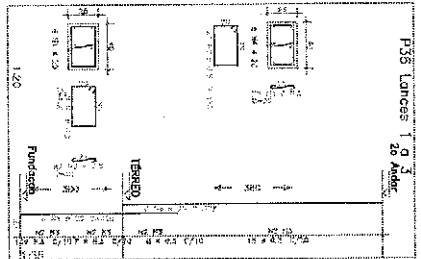
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO
01	17/04/2016	ELABORAÇÃO	ABRIL

	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
	ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)
	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
	ARM. DOS PILARES P16 AO P20

17/04/2016	REVISÃO	01	11/44
------------	---------	----	-------

[illegible]

269



3.000m	3.000m
1.000m	1.000m
1.000m	1.000m
1.000m	1.000m
1.000m	1.000m

DIÁRIO DE REVISÕES

DATA	REVISÃO	REVISOR	REVISÃO
15/04/44	1		

SEDOC SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ANAL. DOS PLANOS P40 A P44

15/44

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

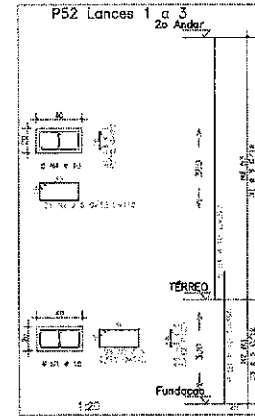
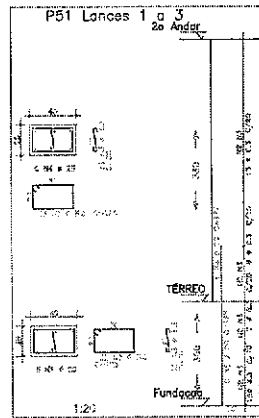
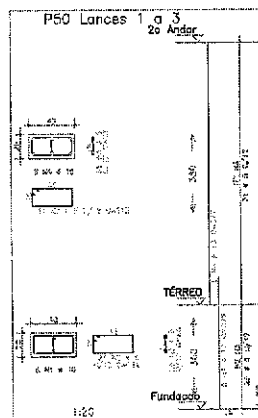
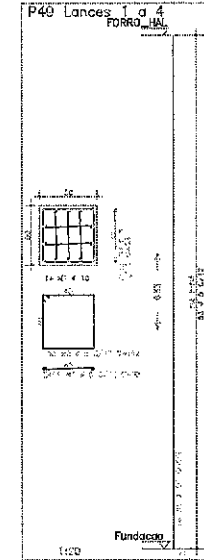
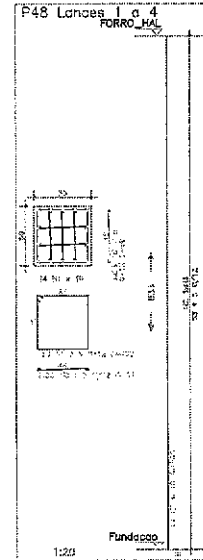
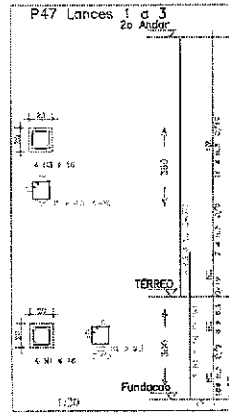
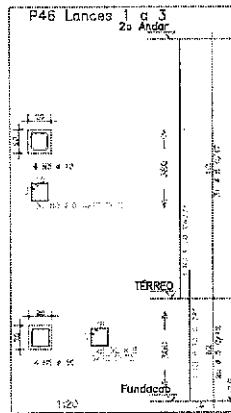
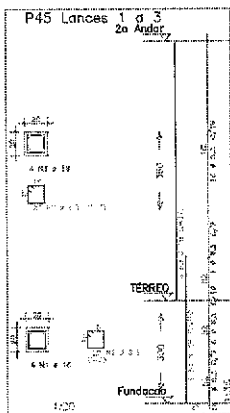
98

99

100

1	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	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



ANDAR	POS	QUANT	UNID	VALOR	VALOR TOTAL
P45 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P46 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P47 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P48 LANCE 1 a 4	1	12	m	1200	1200
P49 LANCE 1 a 4	1	12	m	1200	1200
P50 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P51 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P52 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200

ANDAR	POS	QUANT	UNID	VALOR	VALOR TOTAL
P45 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P46 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P47 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P48 LANCE 1 a 4	1	12	m	1200	1200
P49 LANCE 1 a 4	1	12	m	1200	1200
P50 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P51 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200
P52 LANCE 1 a 3	1	12	m	1200	1200

NOTAS:

1. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
6. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
7. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
8. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
9. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
10. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

NOTAS:

1. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
6. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
7. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
8. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
9. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
10. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

NOTAS:

1. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
6. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
7. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
8. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
9. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.
10. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO	VERIF.
01	17/07/18	ELABORAÇÃO	ERT	ACR

SEDUC SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO I)	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
PROJETO	ARM. DOS PILARES P45 AO P42
FECHA	17/07/2018
DESENHO	ERT
VERIFICAÇÃO	ACR
DATA	16/04

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ARM. DOS PILARES P45 AO P42

FECHA: 17/07/2018

DESENHO: ERT

VERIFICAÇÃO: ACR

DATA: 16/04

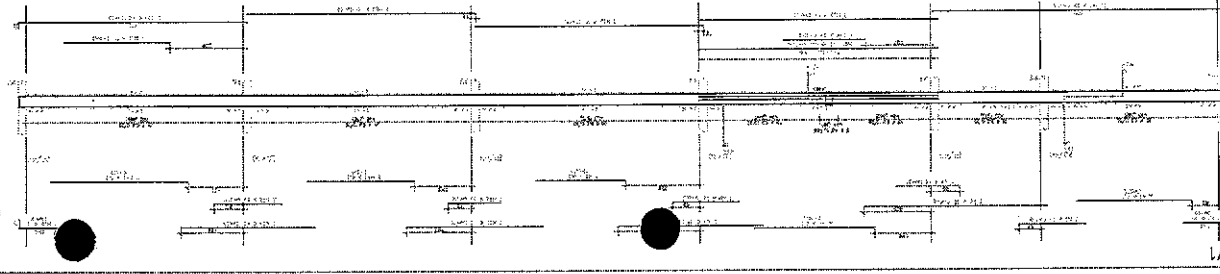
This architectural floor plan depicts a building with a complex structural layout. The plan features a large rectangular area with a central square section and a smaller rectangular section on the right. The structure is heavily reinforced with a grid of beams and diagonal bracing. Numerous dimensions and labels are present throughout the drawing.

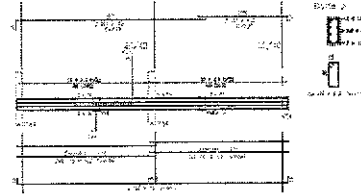
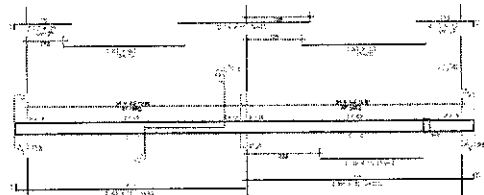
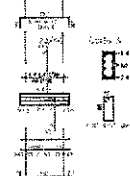
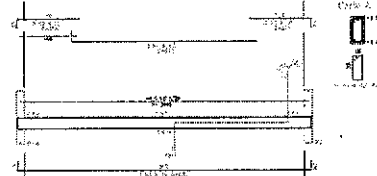
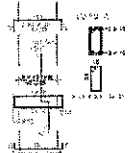
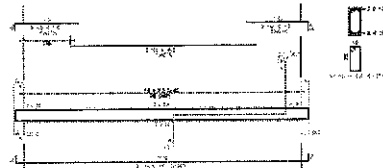
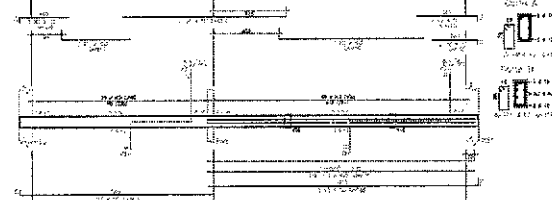
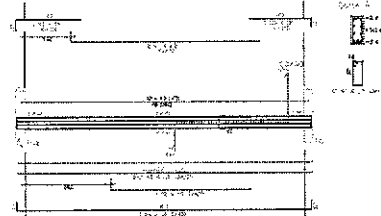
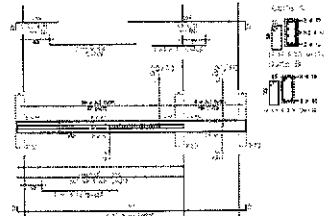
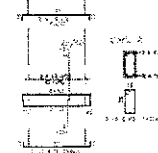
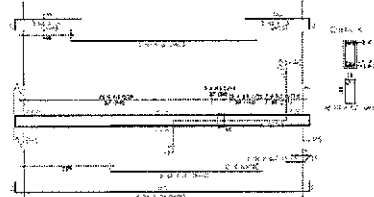
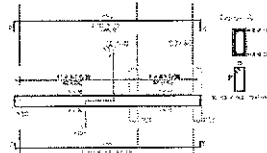
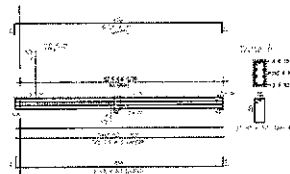
[illegible]

273

[illegible][illegible]

97-0308
auth = 160270000
wfz = 130000
wfz2 = 1000
wfz3 = 1000
cat = 000
wpz = 0





Year	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

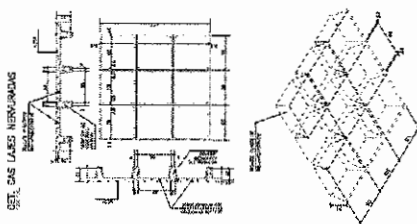
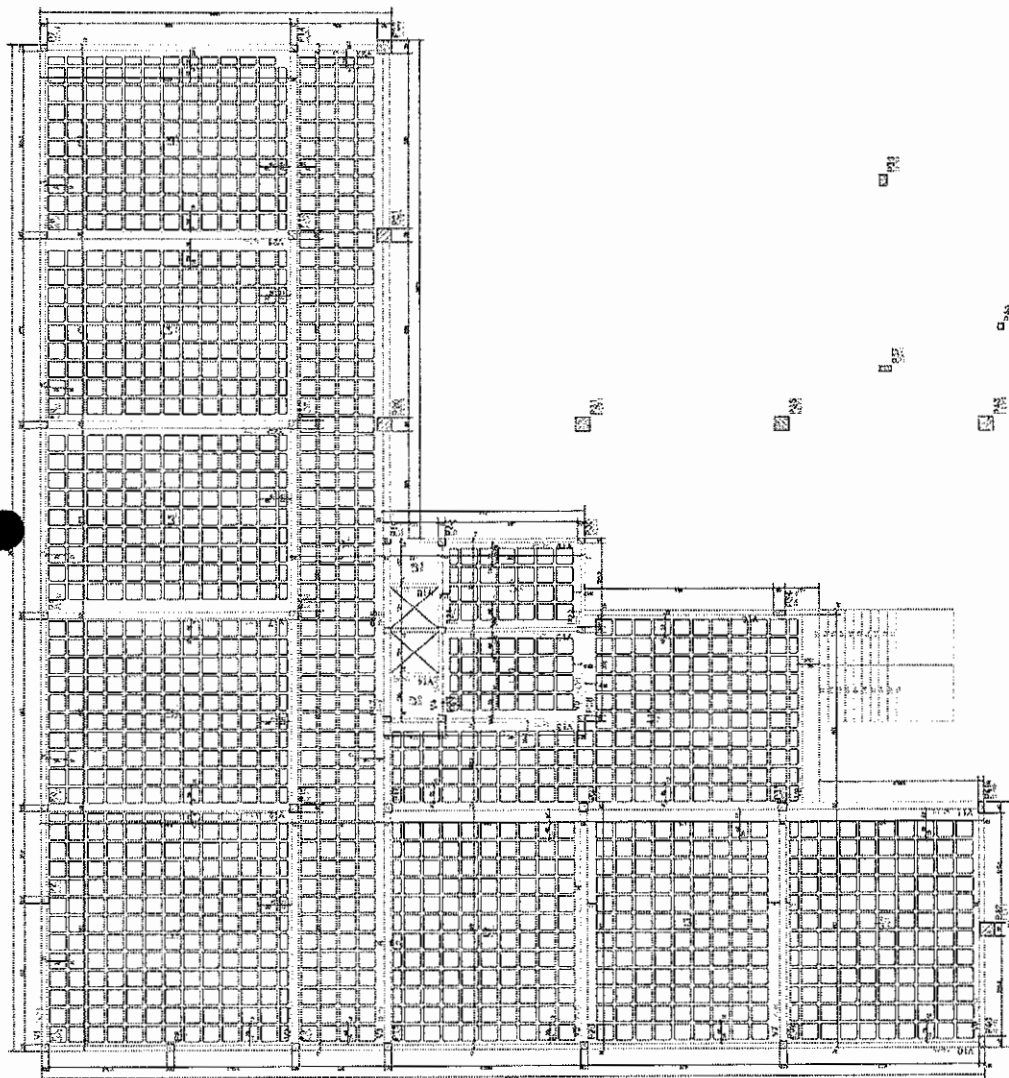
[illegible][illegible]

276 ✓

1. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
2. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
3. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
4. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
5. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
6. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
7. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
8. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
9. 下列各句，没有语病的一项是（3分）
10. 下列各句，没有语病的一项是（3分）

[illegible]

STORY
BY THE TOP
JAN - 1980
FEB - 1980
MAR - 1980
APR - 1980
MAY - 1980
JUN - 1980
JUL - 1980
AUG - 1980
SEP - 1980
OCT - 1980
NOV - 1980
DEC - 1980
TOTAL

[illegible]

277
C

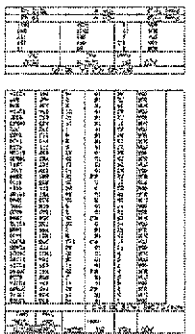
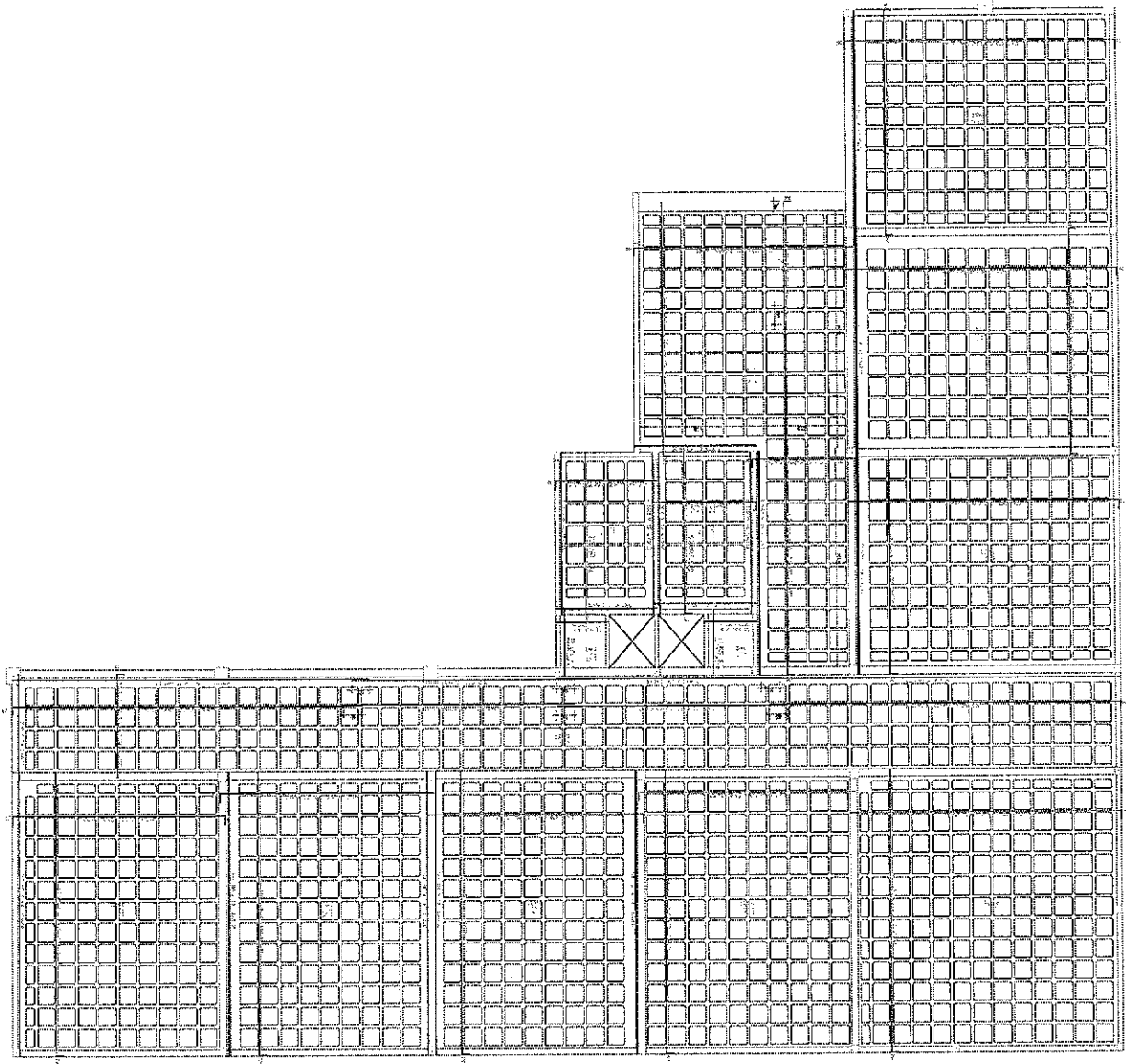
RESEARCH DESIGN

[illegible]

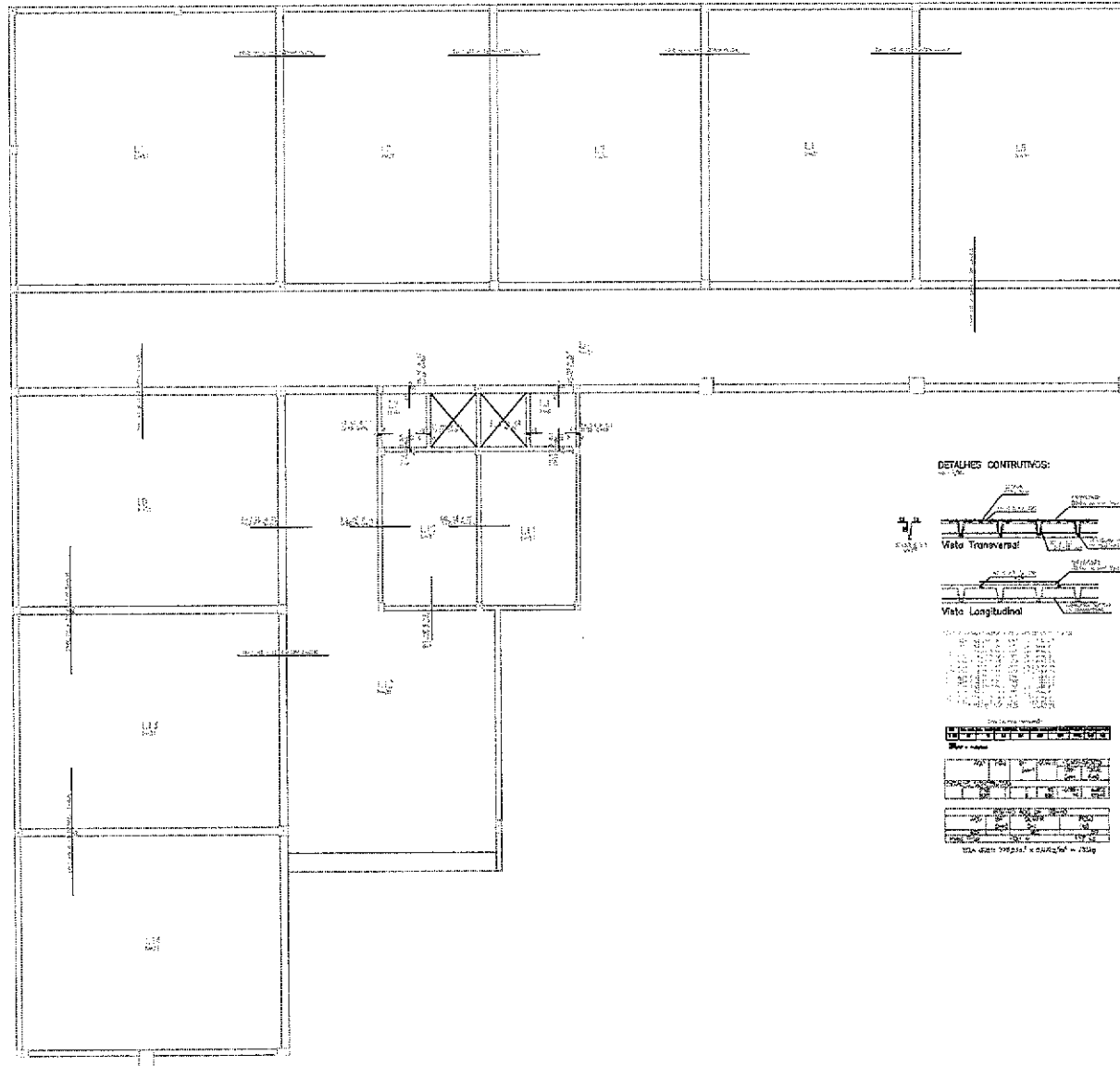
1. The first part of the paper is devoted to a review of the literature on the topic. It starts with a general overview of the field, followed by a more detailed discussion of the specific issues raised in the title. The author then presents his own findings, which are based on a series of experiments. These experiments were designed to test the hypotheses derived from the literature review. The results of these experiments are presented in a series of tables and figures. Finally, the author discusses the implications of his findings for the field as a whole.

[illegible]

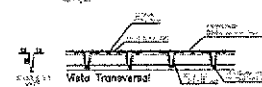
DATE	11/11/11
TIME	11:11
LOCATION	11/11
REMARKS	11/11



278 ✓



DETALHES CONSTRUTIVOS:



NOTAS:

1. Verificar a necessidade de armadura complementar para as paredes de concreto.
2. Verificar a necessidade de armadura complementar para as vigas de concreto.
3. Verificar a necessidade de armadura complementar para as lajes de concreto.
4. Verificar a necessidade de armadura complementar para as fundações de concreto.
5. Verificar a necessidade de armadura complementar para as estruturas de concreto.

Quantidade de materiais:

Item	Quantidade	Unidade
1. Armadura complementar para as paredes de concreto	1.00	m
2. Armadura complementar para as vigas de concreto	1.00	m
3. Armadura complementar para as lajes de concreto	1.00	m
4. Armadura complementar para as fundações de concreto	1.00	m
5. Armadura complementar para as estruturas de concreto	1.00	m

Verificar a necessidade de armadura complementar para as estruturas de concreto.

Item	Quantidade	Unidade
1. Armadura complementar para as paredes de concreto	1.00	m
2. Armadura complementar para as vigas de concreto	1.00	m
3. Armadura complementar para as lajes de concreto	1.00	m
4. Armadura complementar para as fundações de concreto	1.00	m
5. Armadura complementar para as estruturas de concreto	1.00	m

229

NOTAS:

1. Verificar a necessidade de armadura complementar para as paredes de concreto.
2. Verificar a necessidade de armadura complementar para as vigas de concreto.
3. Verificar a necessidade de armadura complementar para as lajes de concreto.
4. Verificar a necessidade de armadura complementar para as fundações de concreto.
5. Verificar a necessidade de armadura complementar para as estruturas de concreto.

ORÇAMENTO DA OBRA

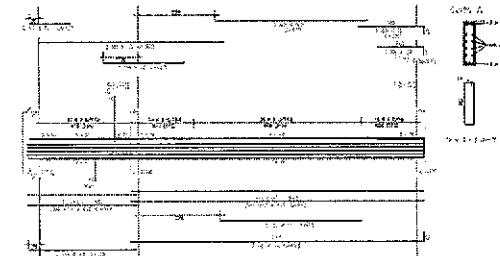
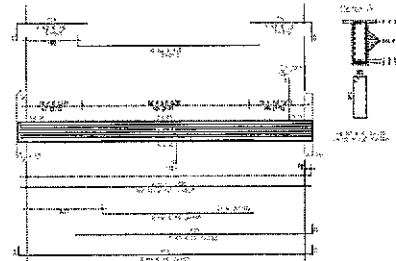
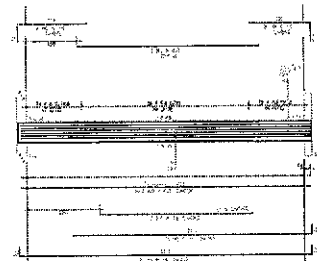
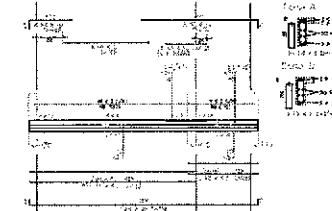
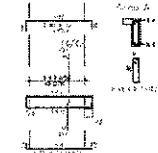
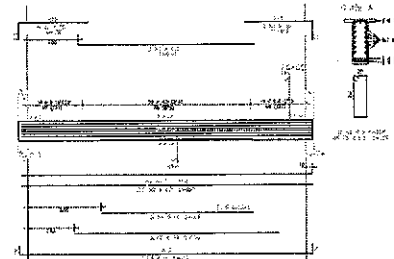
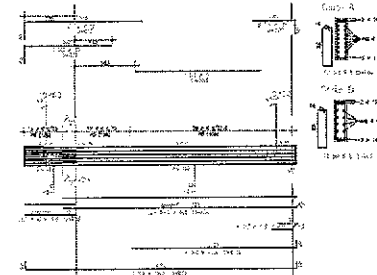
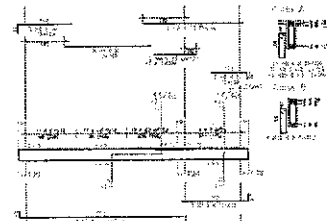
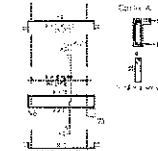
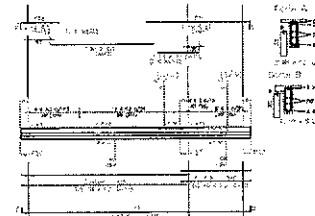
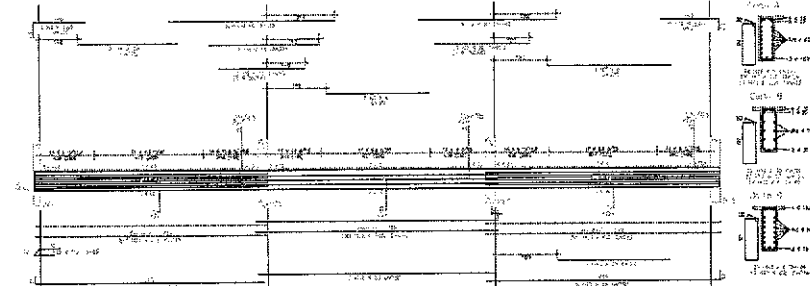
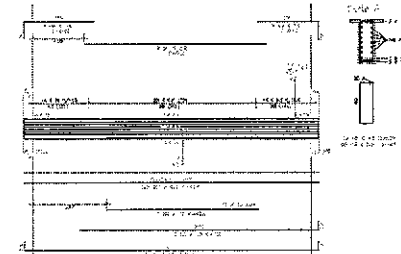
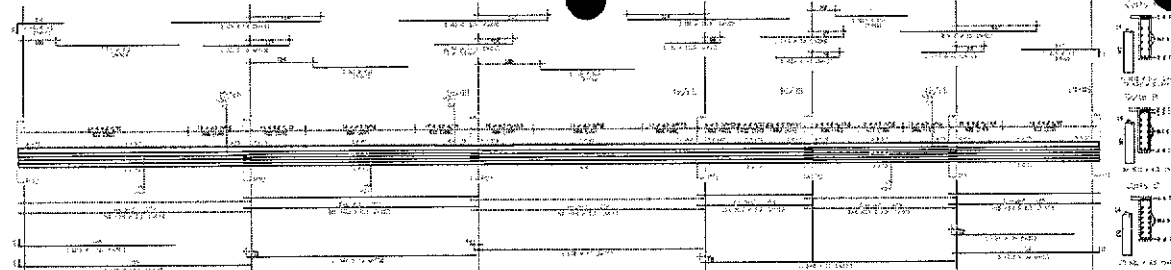
Item	Quantidade	Unidade	Valor
1. Armadura complementar para as paredes de concreto	1.00	m	1.00
2. Armadura complementar para as vigas de concreto	1.00	m	1.00
3. Armadura complementar para as lajes de concreto	1.00	m	1.00
4. Armadura complementar para as fundações de concreto	1.00	m	1.00
5. Armadura complementar para as estruturas de concreto	1.00	m	1.00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (EPO II)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ANEXO 1 - LARGAS DO PISO 1

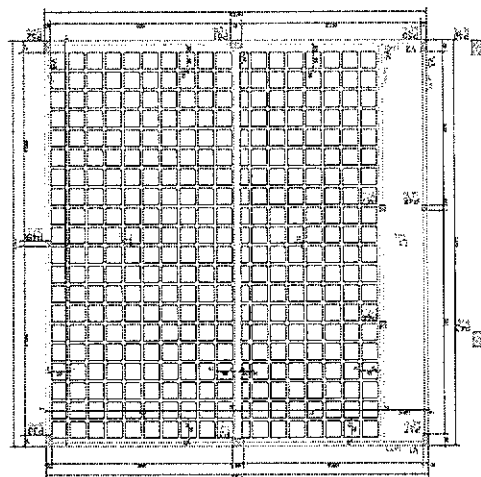
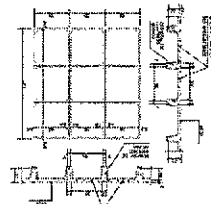
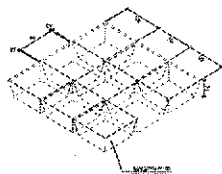
23/08

Item	Quantidade	Unidade
1. Armadura complementar para as paredes de concreto	1.00	m
2. Armadura complementar para as vigas de concreto	1.00	m
3. Armadura complementar para as lajes de concreto	1.00	m
4. Armadura complementar para as fundações de concreto	1.00	m
5. Armadura complementar para as estruturas de concreto	1.00	m

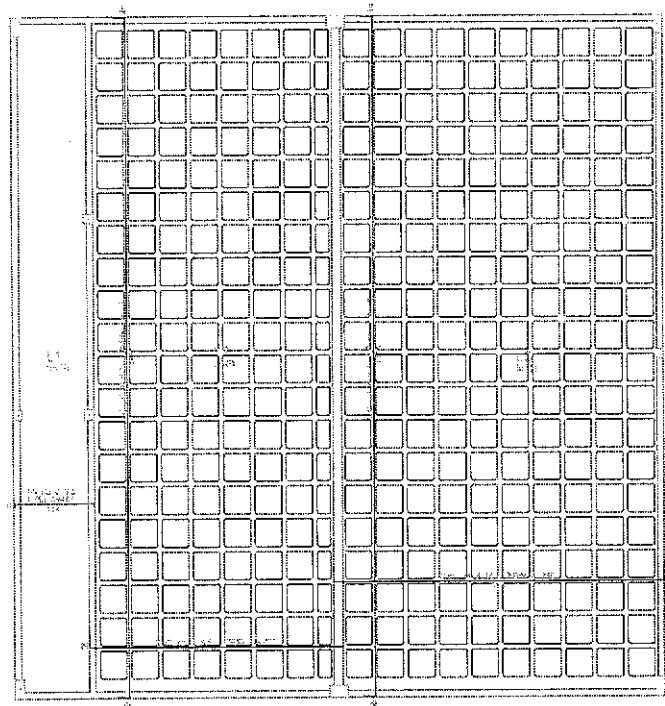
[illegible]

281

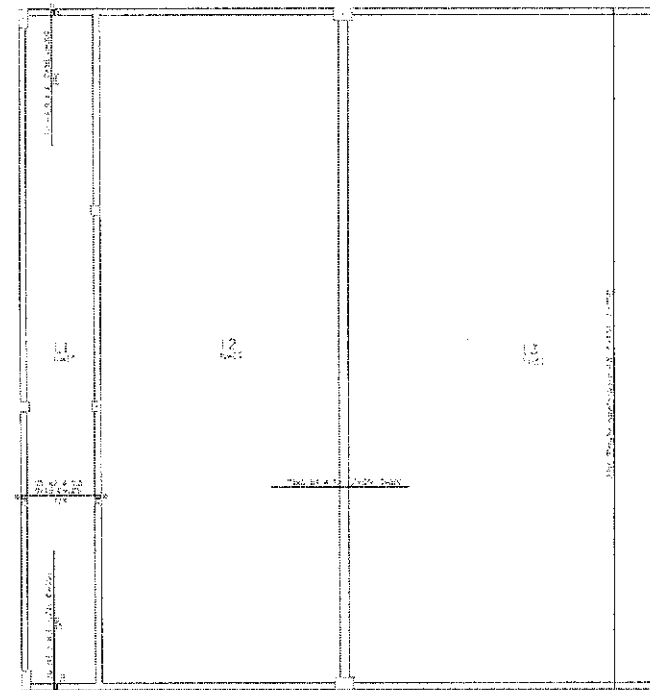
[illegible]

[illegible][illegible]

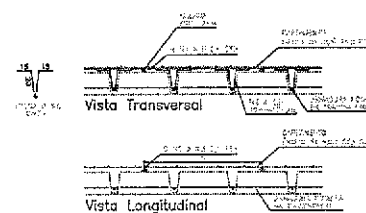
2002 10 20



1-17



DETAILED
FACILITIES

[illegible][illegible]

NAME	DATE	TIME	LOCATION	REMARKS
1. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
2. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
3. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
4. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
5. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
6. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
7. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
8. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
9. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000
10. [illegible]	10/10/50	10:00	1000	1000

TEL (061) 1915792 x 6222/6221 x 1130

YIELD	
20/100	
LAES	-200
VIGAS	-250
PIJARES	-250
PUNDAJES	-400
MODERNA	

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO:	DATA:	INDICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	VALOR:
01	17/05/16	GERENÇÃO GERAL	ENR	ADICIONAR

Engenharia Civil - CREA 068.045/01-4
 Rua: ...

J.C. ENGENHARIA
 PROJETO, EXECUÇÃO E ORÇAMENTO
 PROJETO, EXECUÇÃO E ORÇAMENTO

CLIENTE:	SEÇÃO - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
OBJETO:	ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)			
PROPOSTA:	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
VALOR:	02/04	1/30		
VALOR:	ARM. POS. E NEG. DAS LAJES DO AUDITÓRIO			
DATA:	17/04/2016	Desenho:	ENR	Revisão:
			00	Assinatura:

77/42

[illegible]

[illegible]

9A

44

5A

ΣΑ

V2

1A

[illegible]

2850

[illegible]

29/4