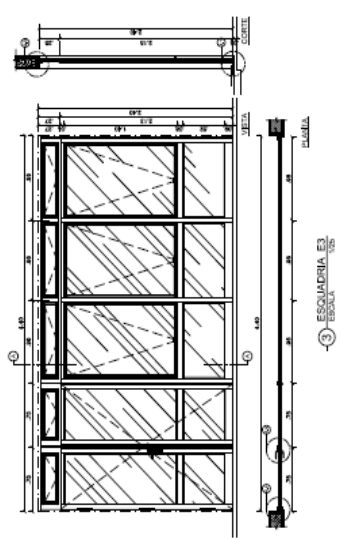
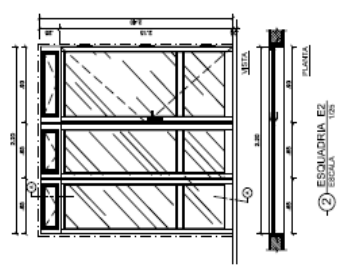


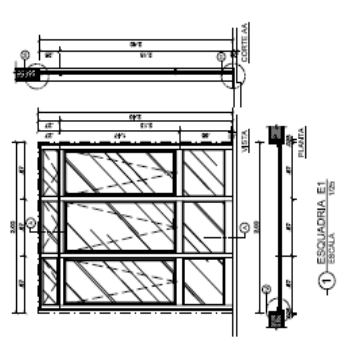
DET. GRADES ESQUADRIAS 1/20
 ESCALA 1/20
 DET. GRADES ESQUADRIAS 1/20
 ESCALA 1/20



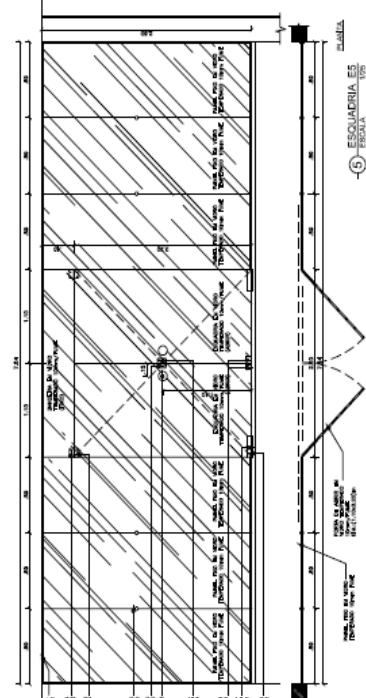
ESQUADRIA E1
 ESCALA 1/20



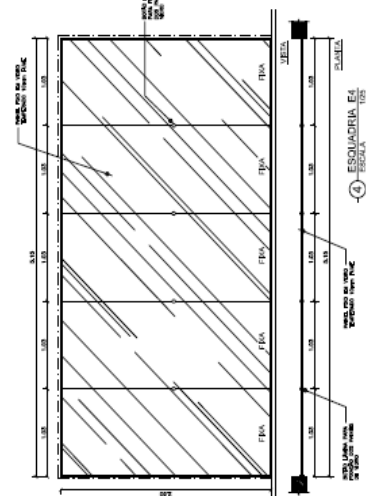
ESQUADRIA E2
 ESCALA 1/20



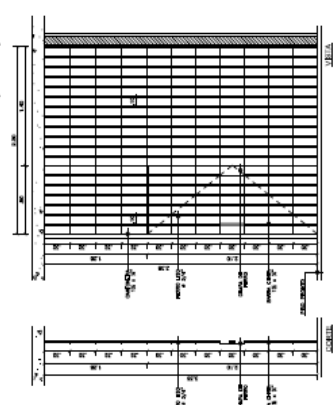
ESQUADRIA E3
 ESCALA 1/20



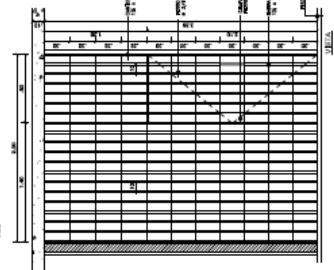
ESQUADRIA E4
 ESCALA 1/20



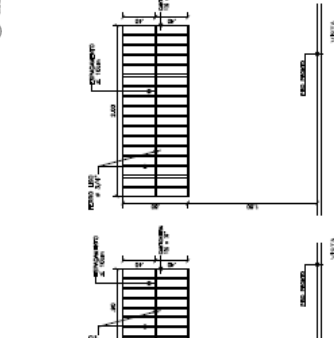
ESQUADRIA E5
 ESCALA 1/20



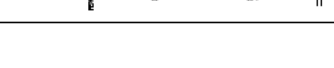
ESQUADRIA C1
 ESCALA 1/20



ESQUADRIA C2
 ESCALA 1/20



ESQUADRIA C3
 ESCALA 1/20



ESQUADRIA C4
 ESCALA 1/20

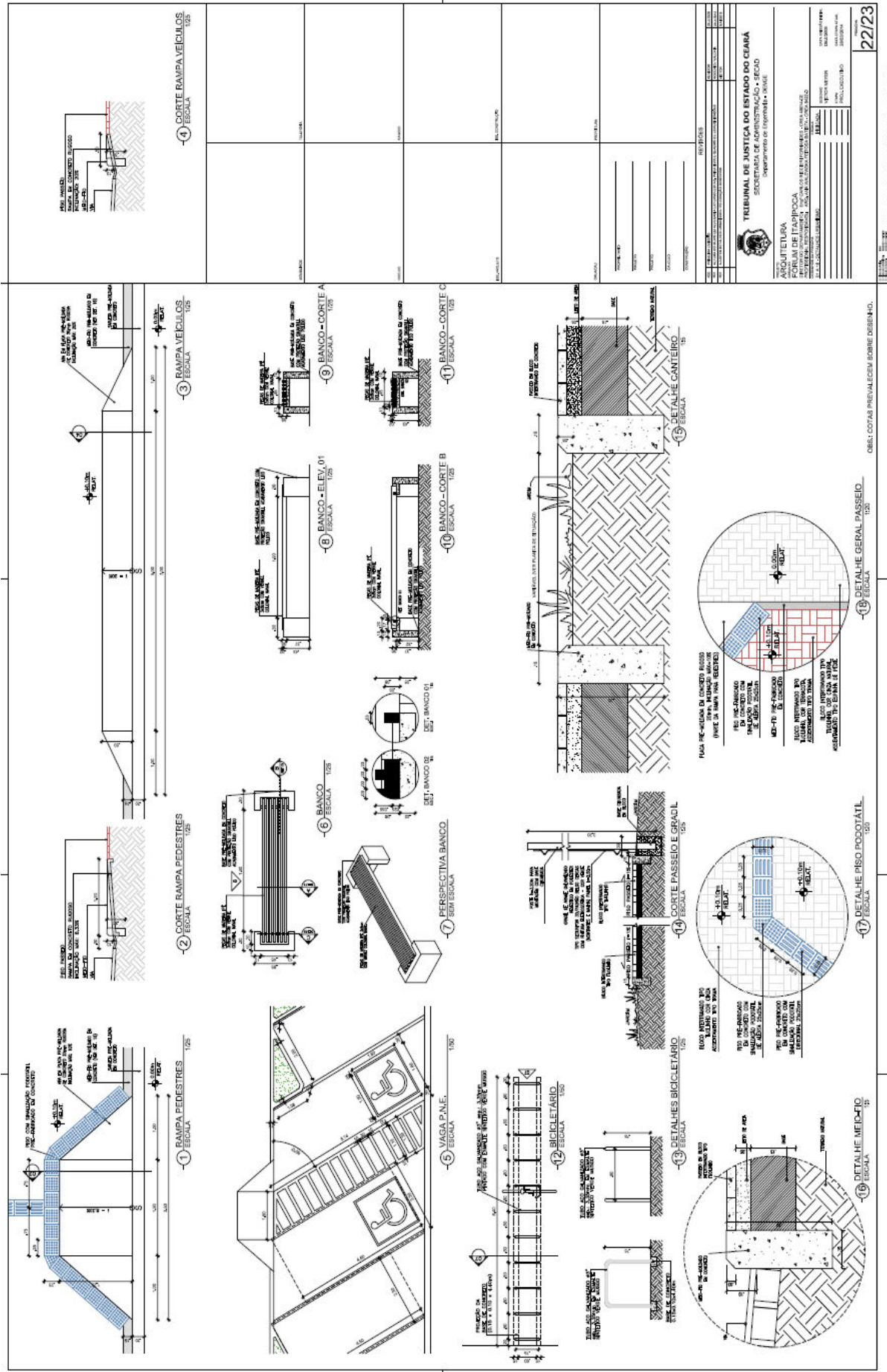
TIPO	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	ÁREA	COMENTÁRIOS
1	1,00	1,10	4,20	1,10	1 - 1
2	1,00	1,10	4,20	1,10	2 - 2
3	1,00	1,10	4,20	1,10	3 - 3
4	1,00	1,10	4,20	1,10	4 - 4
5	1,00	1,10	4,20	1,10	5 - 5
6	1,00	1,10	4,20	1,10	6 - 6
7	1,00	1,10	4,20	1,10	7 - 7
8	1,00	1,10	4,20	1,10	8 - 8
9	1,00	1,10	4,20	1,10	9 - 9
10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

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002

ARQUITETURA
 FÓRUM DE ITAPOCA
 PROJETO ARQUITETÔNICO DE OBRAS DE REFORMA E CONSERVAÇÃO
 DE OBRAS EXISTENTES, COM A INSTALAÇÃO DE PISOS EM PISA-QUADRA
 E REFORMA DE SANITÁRIOS.

20/23

fyf

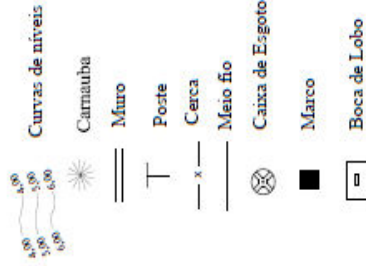


279

Concorrência Pública n.º 04/2014
Serviços de Engenharia – Construção do novo Fórum da Comarca de Itapipoca.

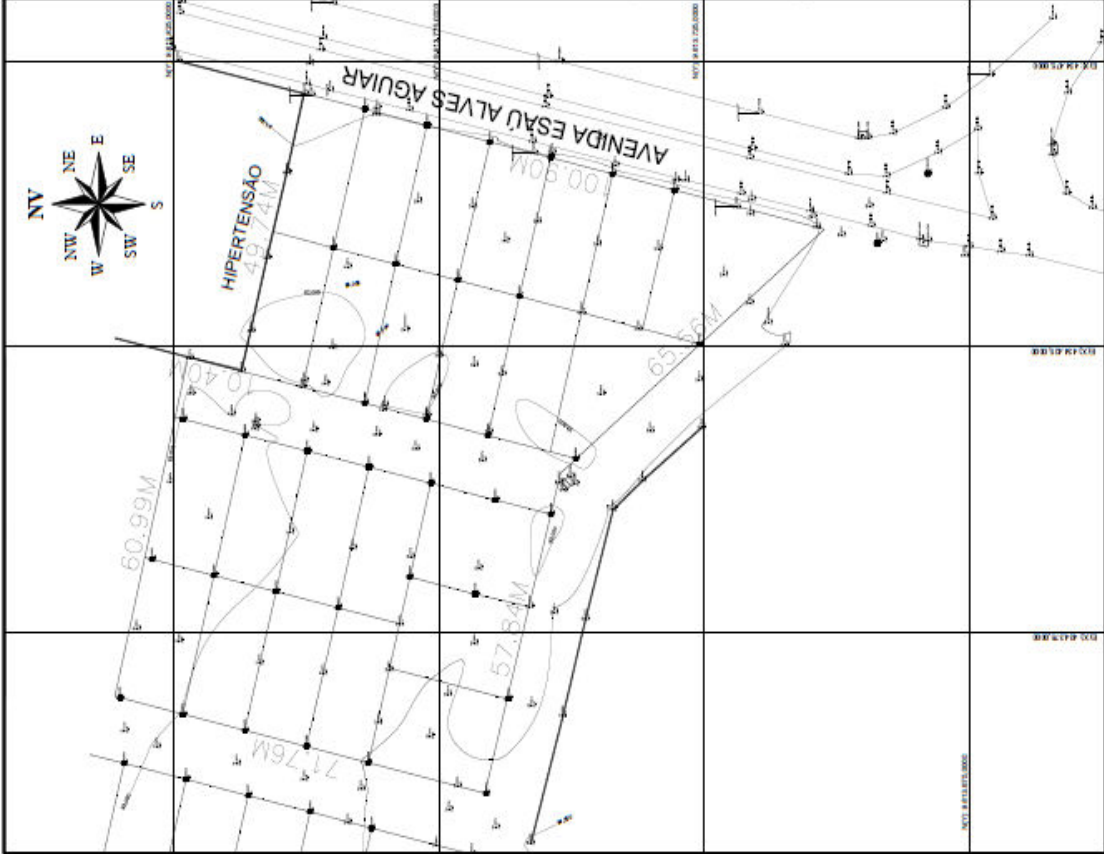
fyp

CONVENÇÕES



DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPOGRÁFICA
 DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADRENETA DO TOPCON 2.4
 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
 EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0 m
 DATUM: DATUM LOCAL
 REFERÊNCIA DE NÍVEL: BNA, ORIENTADA PELO
 GPS GARMIN POLIXIS - DATUM SAD 69
 ARQUIVO DE TRABALHO: TAPPOCALD.MW

TITULO Levantamento Topográfico Planialtimétrico PROJETO Retificação de Área PROPRIETÁRIO Forum de Itapipoca - ARCHITECTUS LOCALIDADE Avenida Esau Alves Aguiar - Itapipoca - Ceará RESP. TÉCNICO: GUILHERME MARQUES FREIRE <small>Eng. Civil - CREA 5399 - D. 9º Região</small>		PROPOSTA PROPOSTA Nº 01/01 DATA Janeiro de 2009 ESCALA 1/750 DESENHADO POR André Carvalho ÁREA 8.569,64m ² PERÍMETRO 417,17m
--	--	--



QUANTIDADE	VALOR
1	0,25
4	0,70
5	0,25
6	0,30
7	0,20
8	0,25
30	0,25
94	0,25
104	0,25
140	0,25
250	0,20
252	0,20

843

CONTATOS: 874-8332 / topoland@gmail.com

S1 A 56-58-S10-S11-S13-S14-S15
S16-S19-S21-S24 A 520-S23 A 538
S40-S47-S50-S51-S56 A 560-S64 A 568

S7-S12-S30-S39-S42-S44-S45-S63
S65-S75-S15-S48

S17-S20-S22-S23-S31-S40-S41
S49

P1 A 87-S9-S10-S11-S14-S15-S18-S21-S24-S27 A 820-S32-S33
P36-S37-S38-S40-S43-S46-S47-S50-S51-S56 A 860-S65-S66-S69

P12-S25-S26-S34-S35-S38-S44-S45-S46-S57 P15-S23-S42-S48

P32-S43-S54

P17

P18

P8

P13-P20-P22-P41

P49

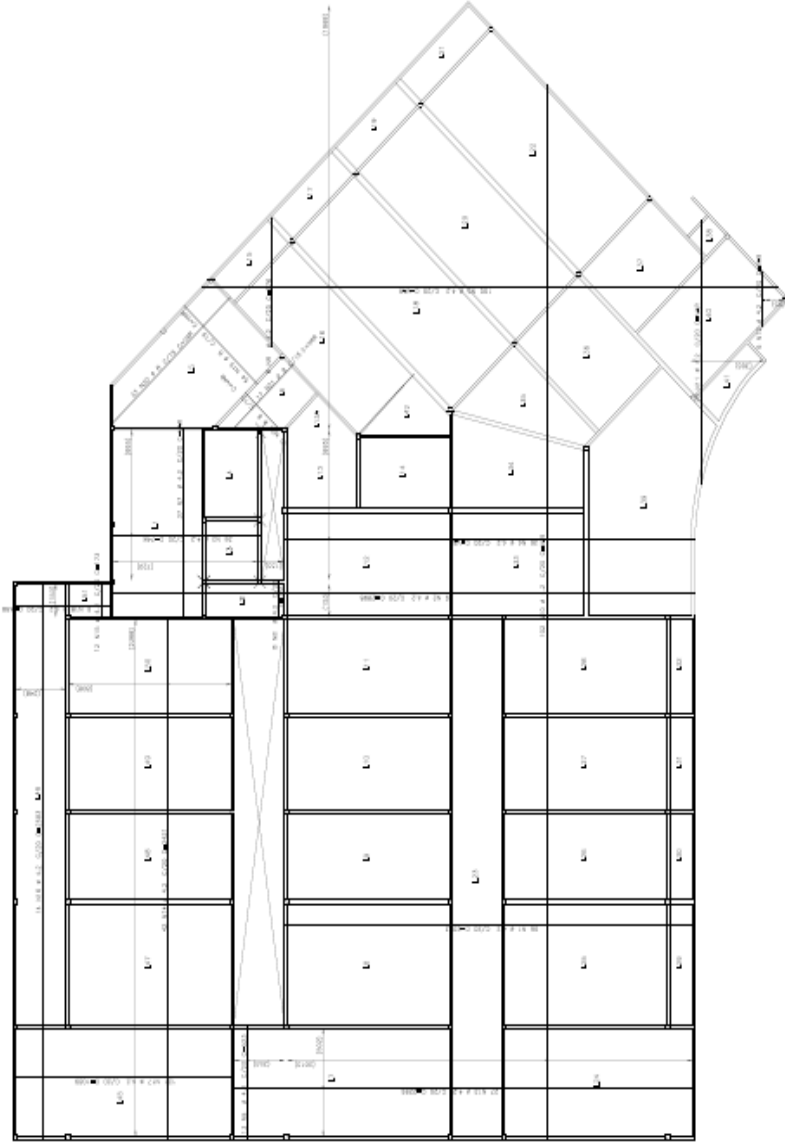
NOTAS:
 1) COMBATE DAS ANÁLISIS:
 -LARG. = 2,50m
 -LARG. E FUNDAC. = 2,50m
 2) CONCRET. BASE COBRI-MENTOS
 3) A REDE DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADA EM TODAS AS ÁREAS DE COBERTURA, DE ACORDO COM O PROJ. DE DRENAGEM.

PROJETOS ESTRUTURAIS
 LUIS F. DE MENEZES
 CREA 01/0000000-0
 RUA SERRA LÉON, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 FONE: (11) 5082-1111

Nº DO PROJETO	
02	
NOME DO PROJETO	
CONDOMÍNIO	
ENDEREÇO	
Cidade	
Estado	
Data	
Escala	
Folha	
Total	

fyf

ARMADURAS NO CARPENTIMTO



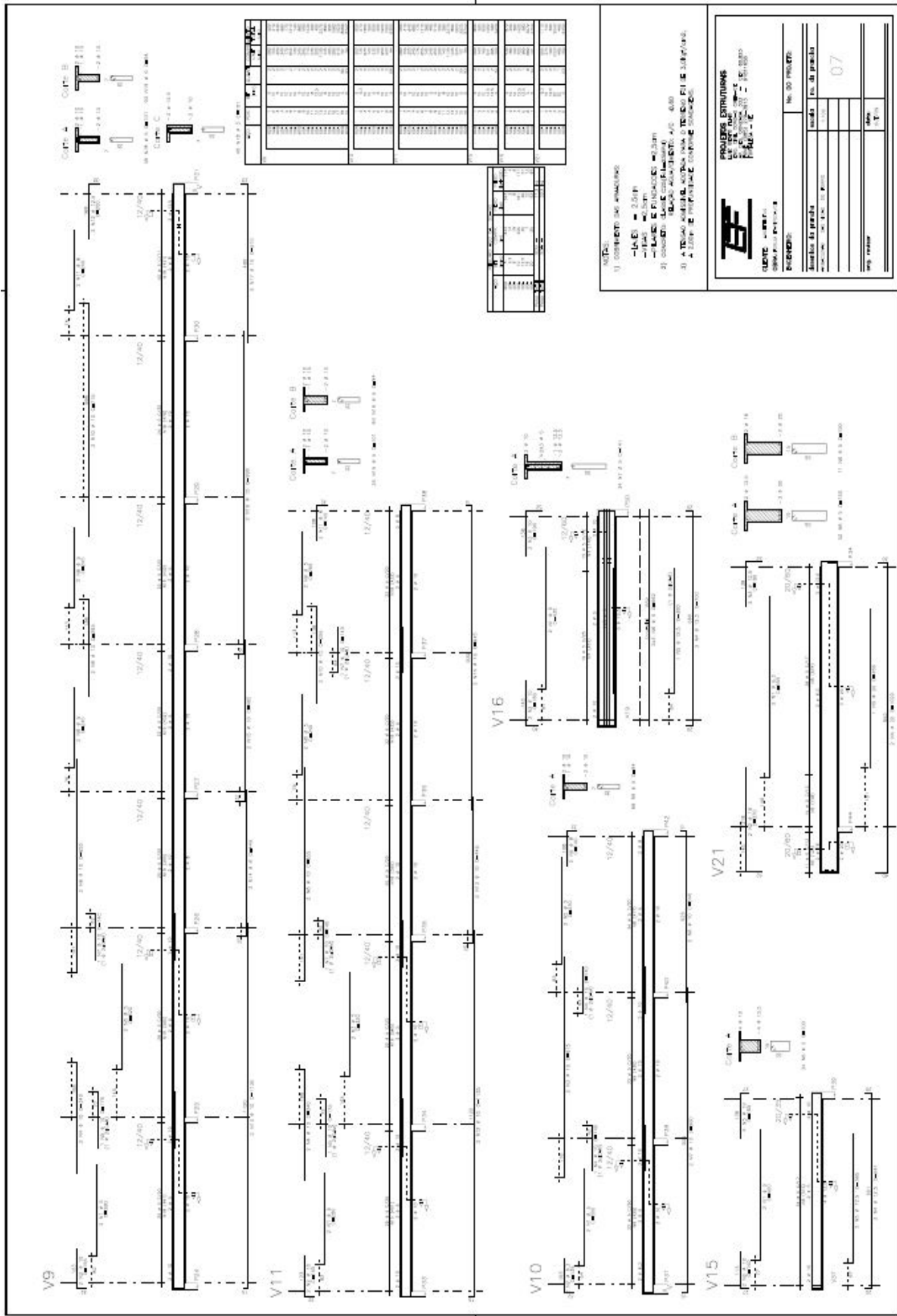
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

NOTAS:
 1) CONTEÚDO DAS ARMADURAS:
 - L1 a L17
 - L1 a L17
 - L1 a L17
 2) CONDIÇÃO: LARGURA = 2,50m
 LARGURA = 2,50m
 LARGURA = 2,50m
 3) A TUDO O QUE NÃO ESTIVER INDICADO NESTA PLANILHA, DEVE SER CONSIDERADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUTURA.

EF
 ENGENHARIA DE ENGENHARIA
 ENGENHEIRO
 Nº de Registro: 04
 Nome: ...
 Endereço: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...

ffps



NOTAS:
 1) CONCRETOS DE AMARRADO
 - LAJE = 2,00 P
 - PIS = 0,25m
 - LAJE E FUNDACÃO = 0,30m
 2) CONCRETO DE PREENCHIMENTO
 - LAJE = 0,25m
 - PIS = 0,25m
 3) A TUDO SEGUIR AS NORMAS PARA O TUDO EM SEU LUGAR.
 A TUDO E INTERFERENCIA COM O PROJETO.

PROJETA ESTRUTURAS
 LTDA
 C.R. Nº 04/2014
 Rua Santa Helena, 100 - Jd. Santa Helena
 São Paulo - SP

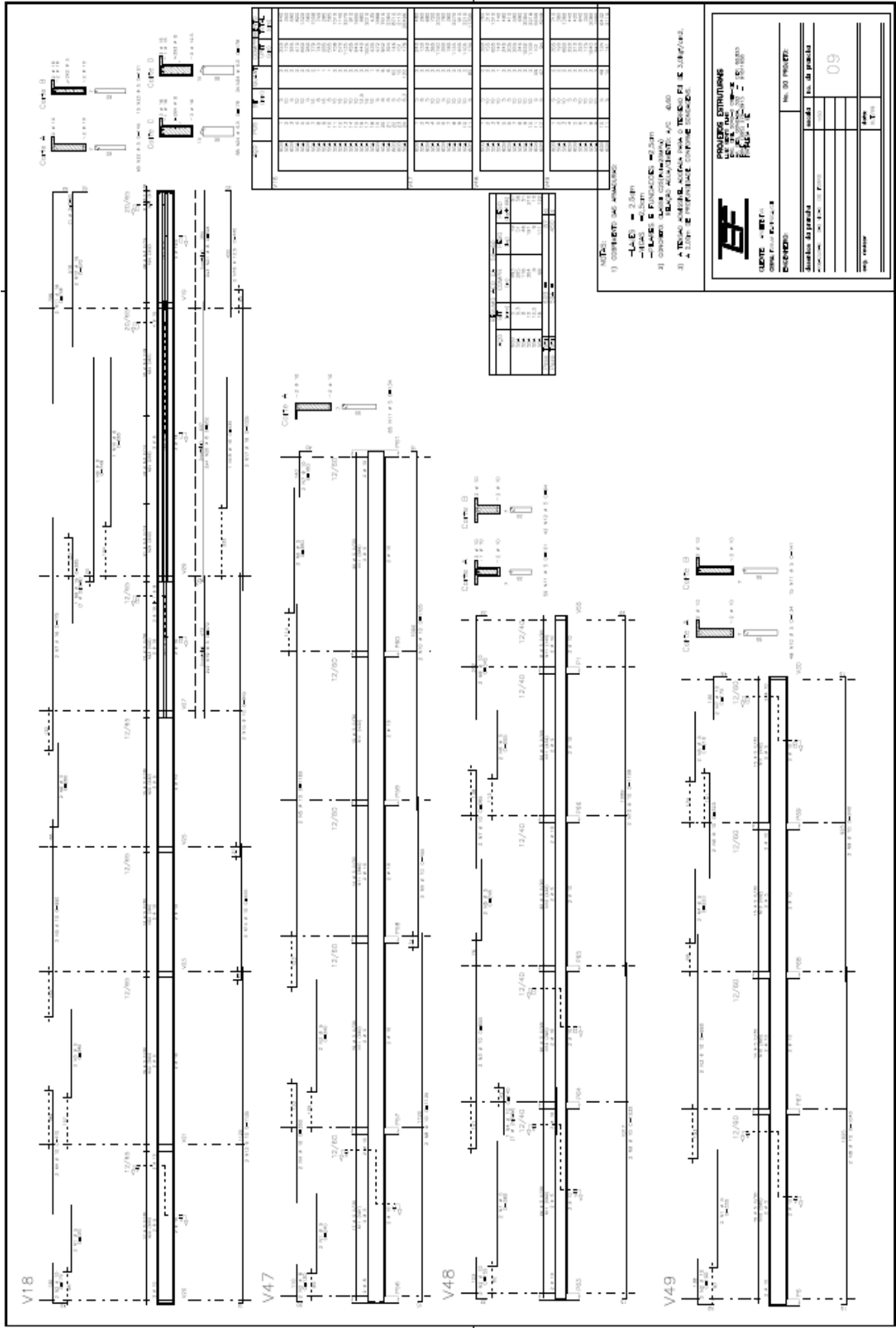
CLIENTE - **UFPA**
 Universidade Federal do Pará
 Rua Augusto Corrêa, 01 - Belém - PA

PROJETO Nº 00 PROJETO
 Folha nº 07

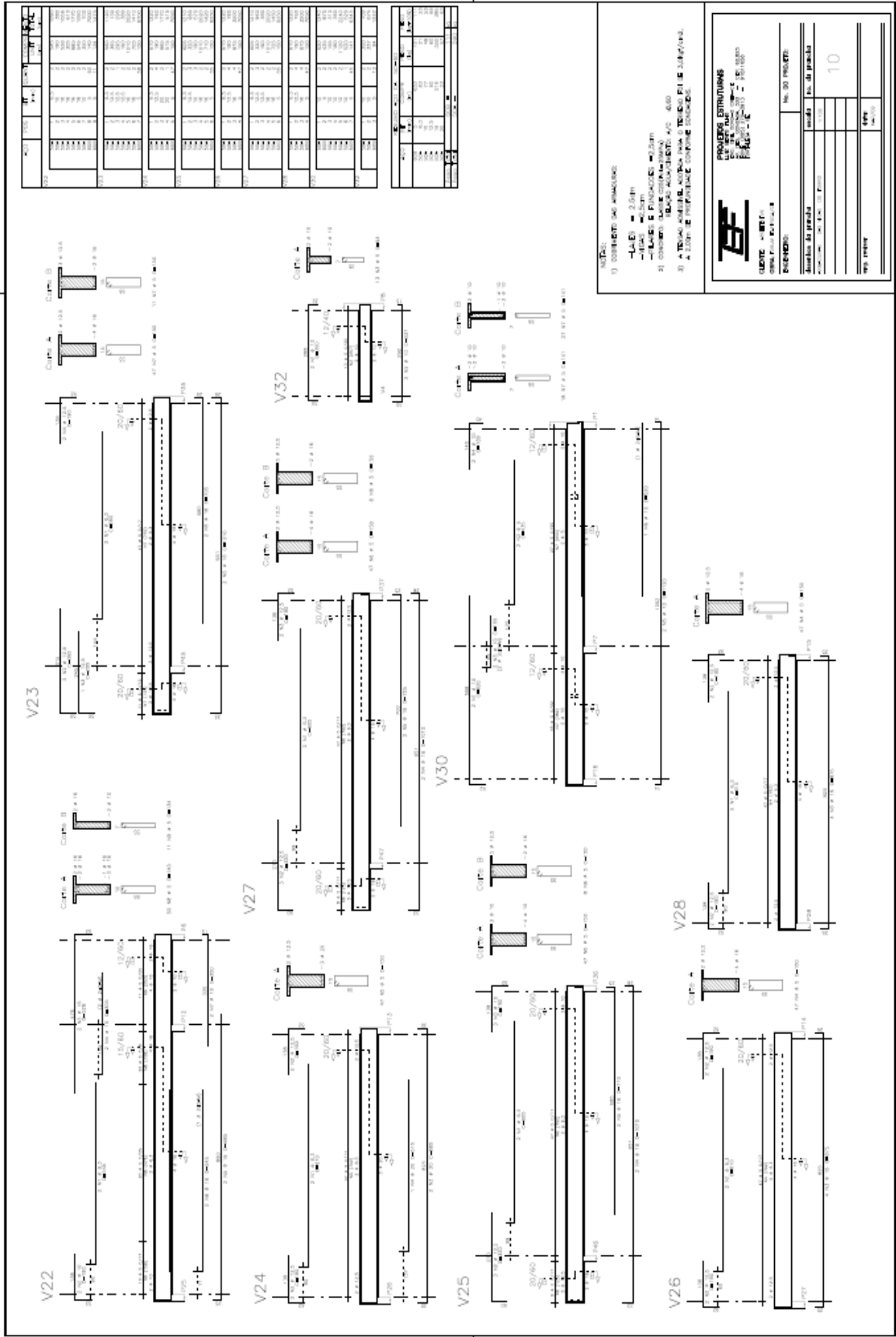
Escalas:
 Planta em planta 1:50
 Corte 1:20
 Detalhe 1:5

Proj. revisado:
 Data: / /
 Assinatura: /

fyf

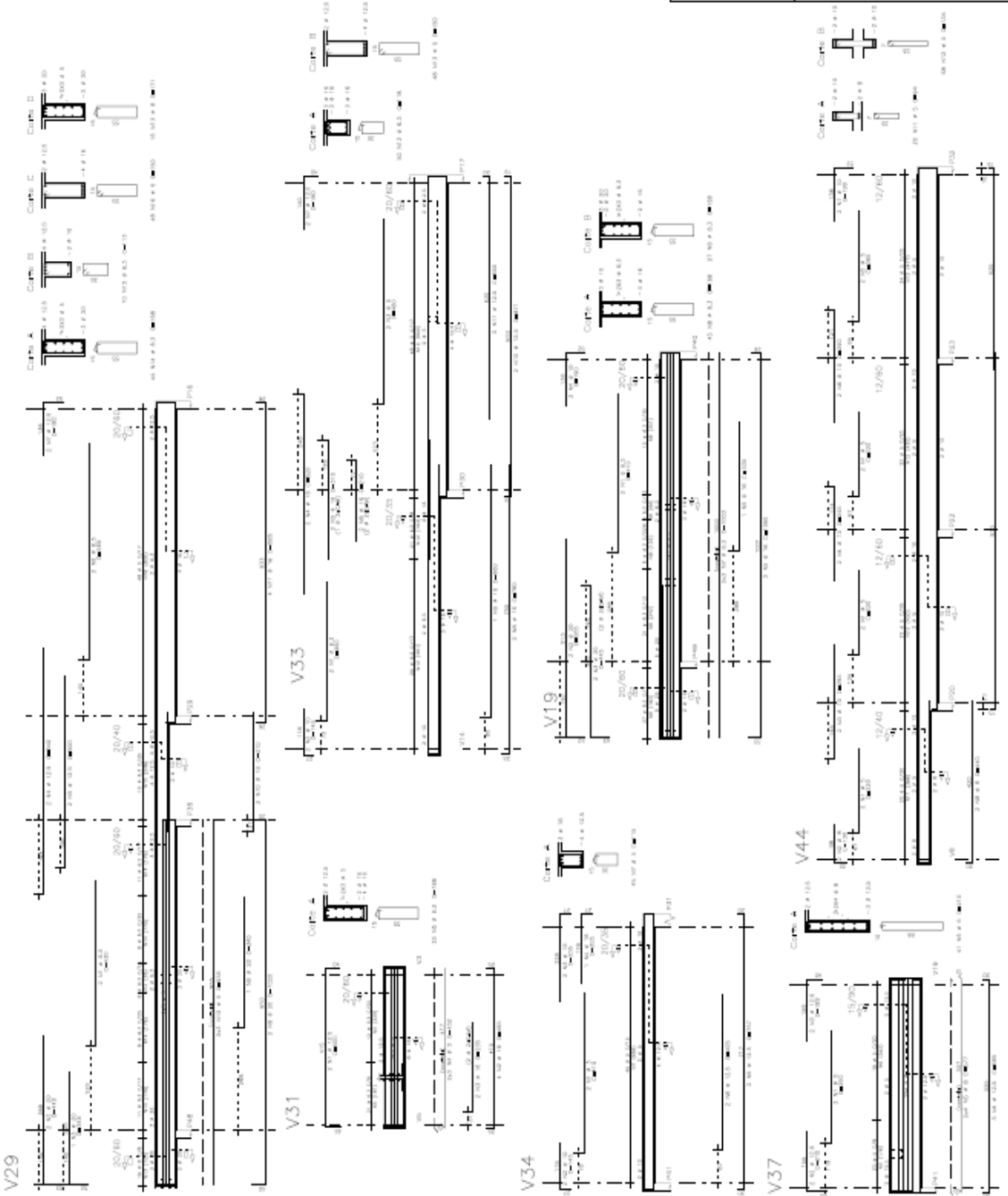


fyf



895

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
101	1,00	m	100,00	100,00
102	1,00	m	100,00	100,00
103	1,00	m	100,00	100,00
104	1,00	m	100,00	100,00
105	1,00	m	100,00	100,00
106	1,00	m	100,00	100,00
107	1,00	m	100,00	100,00
108	1,00	m	100,00	100,00
109	1,00	m	100,00	100,00
110	1,00	m	100,00	100,00
111	1,00	m	100,00	100,00
112	1,00	m	100,00	100,00
113	1,00	m	100,00	100,00
114	1,00	m	100,00	100,00
115	1,00	m	100,00	100,00
116	1,00	m	100,00	100,00
117	1,00	m	100,00	100,00
118	1,00	m	100,00	100,00
119	1,00	m	100,00	100,00
120	1,00	m	100,00	100,00
121	1,00	m	100,00	100,00
122	1,00	m	100,00	100,00
123	1,00	m	100,00	100,00
124	1,00	m	100,00	100,00
125	1,00	m	100,00	100,00
126	1,00	m	100,00	100,00
127	1,00	m	100,00	100,00
128	1,00	m	100,00	100,00
129	1,00	m	100,00	100,00
130	1,00	m	100,00	100,00
131	1,00	m	100,00	100,00
132	1,00	m	100,00	100,00
133	1,00	m	100,00	100,00
134	1,00	m	100,00	100,00
135	1,00	m	100,00	100,00
136	1,00	m	100,00	100,00
137	1,00	m	100,00	100,00
138	1,00	m	100,00	100,00
139	1,00	m	100,00	100,00
140	1,00	m	100,00	100,00
141	1,00	m	100,00	100,00
142	1,00	m	100,00	100,00
143	1,00	m	100,00	100,00
144	1,00	m	100,00	100,00
145	1,00	m	100,00	100,00
146	1,00	m	100,00	100,00
147	1,00	m	100,00	100,00
148	1,00	m	100,00	100,00
149	1,00	m	100,00	100,00
150	1,00	m	100,00	100,00



NOTAS:
 1) CONCRETOS: 20 MPa;
 2) ARMADURA: Aço CA-50;
 3) A TUDO SEGUIR, ALÉM DA INDICAÇÃO DE DIMENSÕES, O PROJETO DE EXECUÇÃO E O PROJETO DE CÁLCULO.

PROJETO ESTRUTURAL
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

CLIENTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
 ENDEREÇO: **RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITAPOICA - SP**

PROJETO: **PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA**

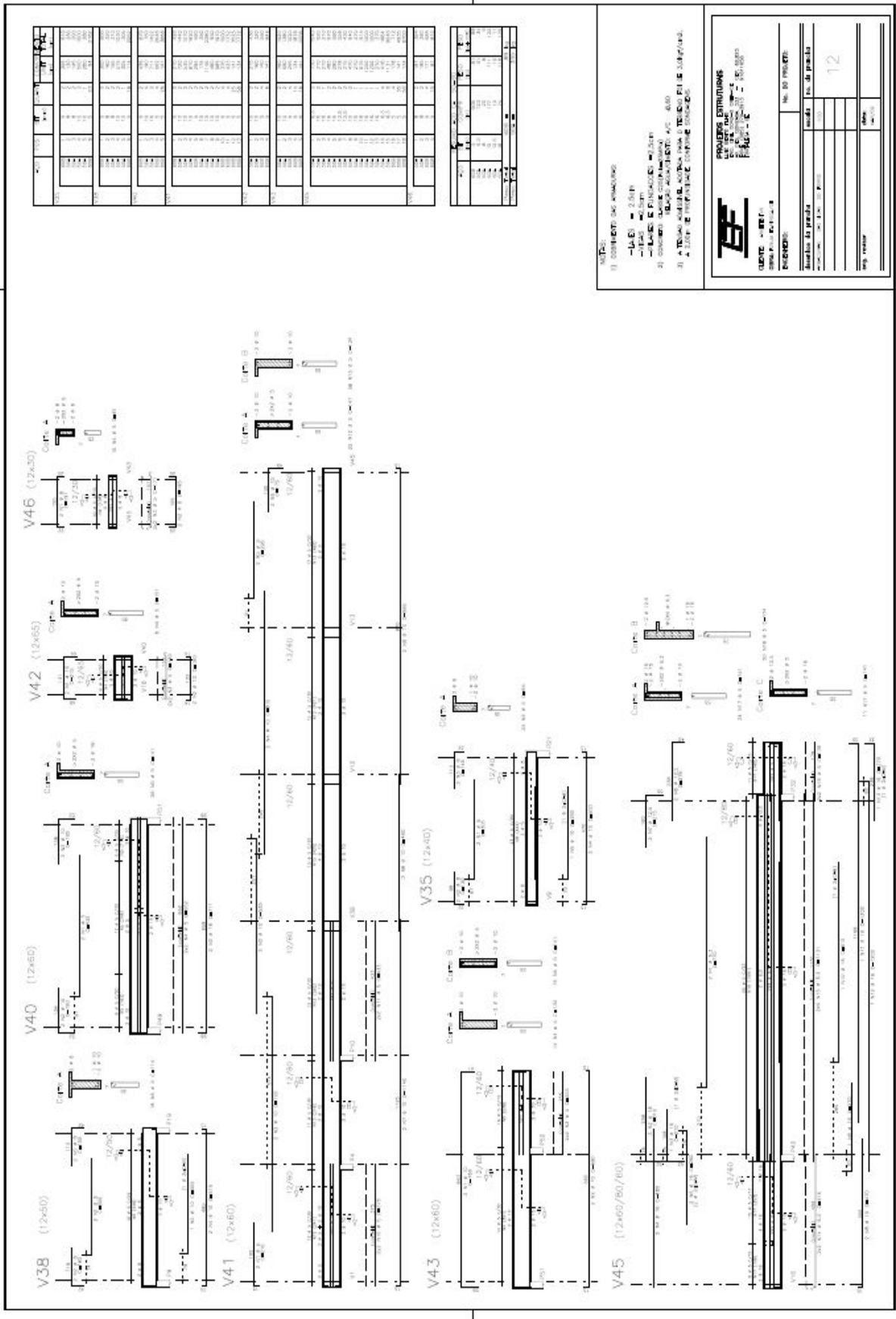
PROJ. EM: **11/05/2014**

PROJ. POR: **11**

PROJ. REV. POR: **11**

PROJ. REV. DATA: **11/05/2014**

fyp



Item	Quantidade	Descrição	Unidade
1	1	12x50	m
2	1	12x60	m
3	1	10x60	m
4	1	10x65	m
5	1	12x60	m
6	1	12x60/60/60	m
7	1	12x30	m

NOTAS:
 1) CONCRETOS DE ARMADORIO
 - A1, A2 = 2,0x11
 - B1, B2 = 2,0x11
 2) CONCRETOS DE PAVIMENTO DE DECK
 - C1 = 2,0x11
 - C2 = 2,0x11
 - C3 = 2,0x11
 3) A TELA DE ARMAÇÃO DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO E DEVE SER VERIFICADA A TELA DE REFORÇO DE CONCRETO ARMADO.

PROBLEMAS ESTRUTURAIS
 LUIZ CARLOS DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL - CRP 001.000.000

CLIENTE: **FEPA**
 ENDEREÇO: **AV. ...**

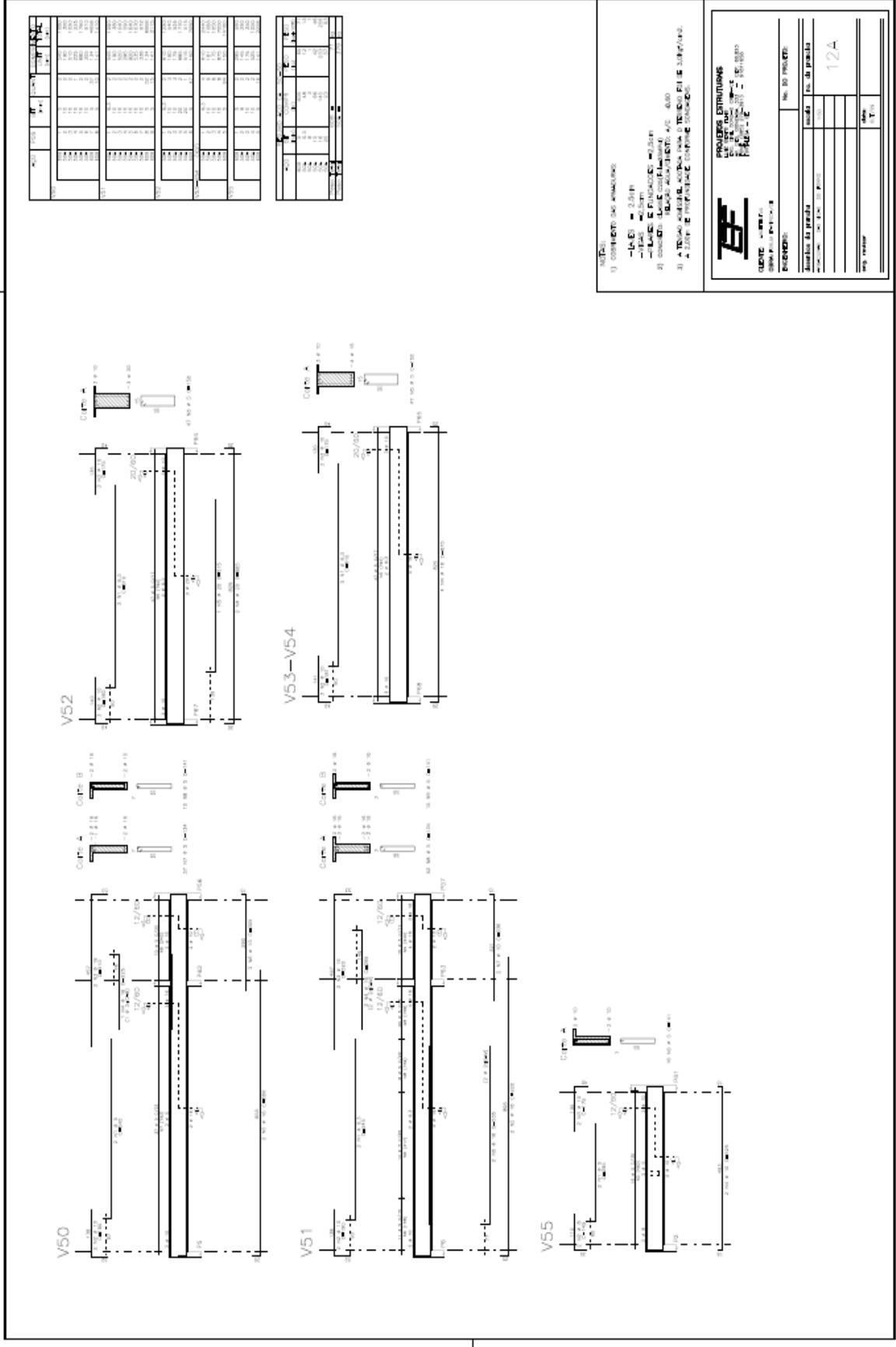
PROJETO: **...**

FECHA: **...**

NUMERO DE FOLHA: **12**

TOTAL DE FOLHAS: **...**

fyf



Item	Qtd	Medida	Material	Valor Unit	Valor Total
100	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
101	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
102	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
103	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
104	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
105	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
106	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
107	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
108	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
109	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
110	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
111	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
112	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
113	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
114	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
115	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
116	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
117	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
118	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
119	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
120	1	1,00	Armadura	100,00	100,00

Item	Qtd	Medida	Material	Valor Unit	Valor Total
121	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
122	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
123	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
124	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
125	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
126	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
127	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
128	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
129	1	1,00	Armadura	100,00	100,00
130	1	1,00	Armadura	100,00	100,00

NOTAS:
 1) CONCRETO DE ARMADOROS
 - CLASSE C-25/30
 - FIBRA POLIESTER
 - FIBRAS E FIBRADOES 0,25/30
 2) CONCRETO DE ACABAMENTO
 - CLASSE C-15/20
 3) A TUDO APLICAR A NORMA NBR 12723 E NBR 12724.
 4) LER O PROJETO COMPLETO E ANEXOS.

EMPRESA

ENGENHARIA

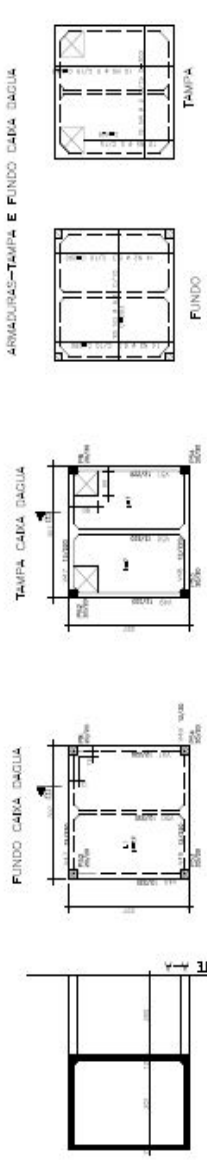
CLIENTE: **SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**
 ENDEREÇO: **RUA PIAUI, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - CEP: 13506-900**
 FONE: (51) 3333-1111

Nº do Projeto: _____
 Escala: _____
 Data: _____

Assinatura do Projeto: _____
 Assinatura do Cliente: _____

Nº da Folha: 12A
 Total de Folhas: _____

fyf



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m ²	12,2201	12,2201
2	1	m ²	12,2201	12,2201
3	1	m ²	12,2201	12,2201
4	1	m ²	12,2201	12,2201
5	1	m ²	12,2201	12,2201
6	1	m ²	12,2201	12,2201
7	1	m ²	12,2201	12,2201
8	1	m ²	12,2201	12,2201
9	1	m ²	12,2201	12,2201
10	1	m ²	12,2201	12,2201
11	1	m ²	12,2201	12,2201
12	1	m ²	12,2201	12,2201
13	1	m ²	12,2201	12,2201
14	1	m ²	12,2201	12,2201
15	1	m ²	12,2201	12,2201
16	1	m ²	12,2201	12,2201
17	1	m ²	12,2201	12,2201
18	1	m ²	12,2201	12,2201
19	1	m ²	12,2201	12,2201
20	1	m ²	12,2201	12,2201
21	1	m ²	12,2201	12,2201
22	1	m ²	12,2201	12,2201
23	1	m ²	12,2201	12,2201
24	1	m ²	12,2201	12,2201
25	1	m ²	12,2201	12,2201
26	1	m ²	12,2201	12,2201
27	1	m ²	12,2201	12,2201
28	1	m ²	12,2201	12,2201
29	1	m ²	12,2201	12,2201
30	1	m ²	12,2201	12,2201
31	1	m ²	12,2201	12,2201
32	1	m ²	12,2201	12,2201
33	1	m ²	12,2201	12,2201
34	1	m ²	12,2201	12,2201
35	1	m ²	12,2201	12,2201
36	1	m ²	12,2201	12,2201
37	1	m ²	12,2201	12,2201
38	1	m ²	12,2201	12,2201
39	1	m ²	12,2201	12,2201
40	1	m ²	12,2201	12,2201
41	1	m ²	12,2201	12,2201
42	1	m ²	12,2201	12,2201
43	1	m ²	12,2201	12,2201
44	1	m ²	12,2201	12,2201
45	1	m ²	12,2201	12,2201
46	1	m ²	12,2201	12,2201
47	1	m ²	12,2201	12,2201
48	1	m ²	12,2201	12,2201
49	1	m ²	12,2201	12,2201
50	1	m ²	12,2201	12,2201
51	1	m ²	12,2201	12,2201
52	1	m ²	12,2201	12,2201
53	1	m ²	12,2201	12,2201
54	1	m ²	12,2201	12,2201
55	1	m ²	12,2201	12,2201
56	1	m ²	12,2201	12,2201
57	1	m ²	12,2201	12,2201
58	1	m ²	12,2201	12,2201
59	1	m ²	12,2201	12,2201
60	1	m ²	12,2201	12,2201
61	1	m ²	12,2201	12,2201
62	1	m ²	12,2201	12,2201
63	1	m ²	12,2201	12,2201
64	1	m ²	12,2201	12,2201
65	1	m ²	12,2201	12,2201
66	1	m ²	12,2201	12,2201
67	1	m ²	12,2201	12,2201
68	1	m ²	12,2201	12,2201
69	1	m ²	12,2201	12,2201
70	1	m ²	12,2201	12,2201
71	1	m ²	12,2201	12,2201
72	1	m ²	12,2201	12,2201
73	1	m ²	12,2201	12,2201
74	1	m ²	12,2201	12,2201
75	1	m ²	12,2201	12,2201
76	1	m ²	12,2201	12,2201
77	1	m ²	12,2201	12,2201
78	1	m ²	12,2201	12,2201
79	1	m ²	12,2201	12,2201
80	1	m ²	12,2201	12,2201
81	1	m ²	12,2201	12,2201
82	1	m ²	12,2201	12,2201
83	1	m ²	12,2201	12,2201
84	1	m ²	12,2201	12,2201
85	1	m ²	12,2201	12,2201
86	1	m ²	12,2201	12,2201
87	1	m ²	12,2201	12,2201
88	1	m ²	12,2201	12,2201
89	1	m ²	12,2201	12,2201
90	1	m ²	12,2201	12,2201
91	1	m ²	12,2201	12,2201
92	1	m ²	12,2201	12,2201
93	1	m ²	12,2201	12,2201
94	1	m ²	12,2201	12,2201
95	1	m ²	12,2201	12,2201
96	1	m ²	12,2201	12,2201
97	1	m ²	12,2201	12,2201
98	1	m ²	12,2201	12,2201
99	1	m ²	12,2201	12,2201
100	1	m ²	12,2201	12,2201

NOTAS:
 1) CONCRETO DE ARMADORAS:
 - F10 - 2,50m
 - F15 - 2,20m
 - F20 - 1,90m
 - F25 - 1,60m
 - F30 - 1,30m
 - F35 - 1,00m
 - F40 - 0,70m
 - F45 - 0,40m
 - F50 - 0,10m
 - F55 - 0,05m
 - F60 - 0,02m
 - F65 - 0,01m
 - F70 - 0,005m
 - F75 - 0,002m
 - F80 - 0,001m
 - F85 - 0,0005m
 - F90 - 0,0002m
 - F95 - 0,0001m
 - F100 - 0,00005m

PROJETOS ESTRUCTURAIS
ENGENHEIRO
 CREA: 101.101.101-1
 RUA: 101, 101-101-101
 CIDADE: 101-101-101
 UF: 101-101-101
 Nº. DO PROJETO: 13
 Data de entrega: 13/10/2014
 Data de aprovação: 13/10/2014
 Data de emissão: 13/10/2014
 Data de validade: 13/10/2014

899

