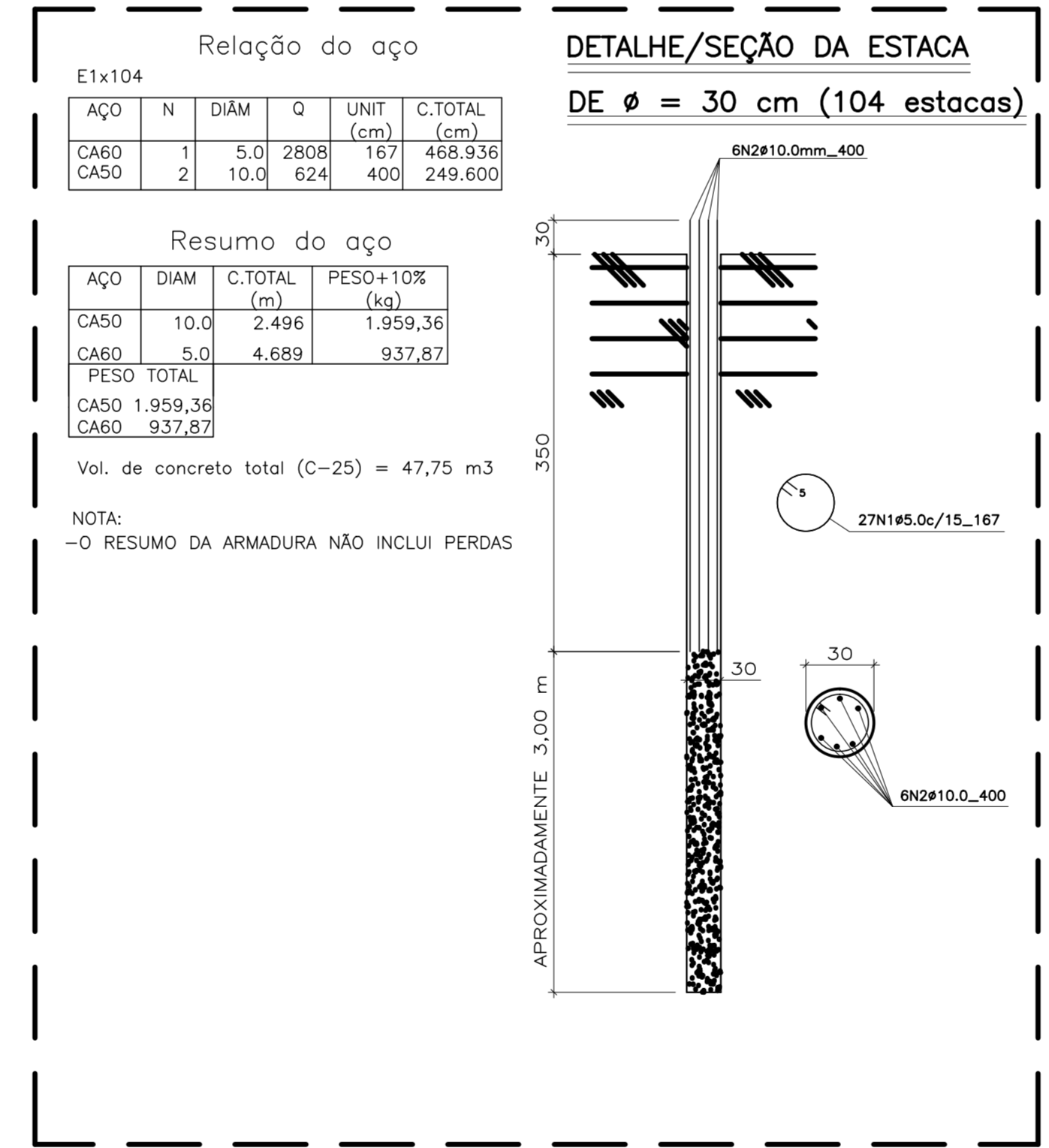
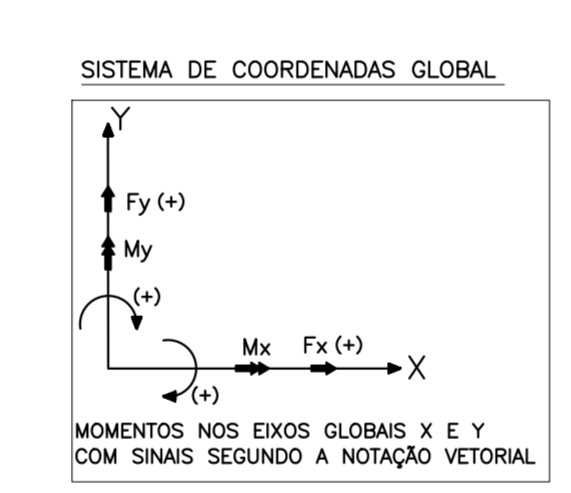


Arquitetura de pilares

Pilar	A (cm)	B (cm)
B1	150	60
B2	150	60
B3	150	60
B4	150	60
B5	150	60
B6	150	60
B7	150	60
B8	150	60
B9	150	60
B10	150	60
B11	150	60
B12	150	60
B13	150	60
B14	150	60
B15	150	60
B16	150	60
B17	150	60
B18	150	60
B19	150	60
B20	150	60
B21	150	60
B22	150	60
B23	150	60
B24	150	60
B25	150	60
B26	150	60
B27	150	60
B28	150	60
B29	150	60
B30	150	60
B31	150	60
B32	150	60
B33	150	60
B34	150	60
B35	150	60
B36	150	60
B37	150	60
B38	150	60
B39	150	60
B40	150	60
B41	150	60
B42	150	60
B43	150	60
B44	150	60
B45	150	60
B46	150	60
B47	150	60
B48	150	60
B49	150	60
B50	150	60
B51	150	60
B52	150	60
B53	150	60
B54	150	60
B55	150	60
B56	150	60
B57	150	60
B58	150	60
B59	150	60
B60	150	60
B61	150	60
B62	150	60
B63	150	60
B64	150	60
B65	150	60
B66	150	60
B67	150	60
B68	150	60
B69	150	60
B70	150	60
B71	150	60
B72	150	60
B73	150	60
B74	150	60
B75	150	60
B76	150	60
B77	150	60
B78	150	60
B79	150	60
B80	150	60
B81	150	60
B82	150	60
B83	150	60
B84	150	60
B85	150	60
B86	150	60
B87	150	60
B88	150	60
B89	150	60
B90	150	60
B91	150	60
B92	150	60
B93	150	60
B94	150	60
B95	150	60
B96	150	60
B97	150	60
B98	150	60
B99	150	60
B100	150	60

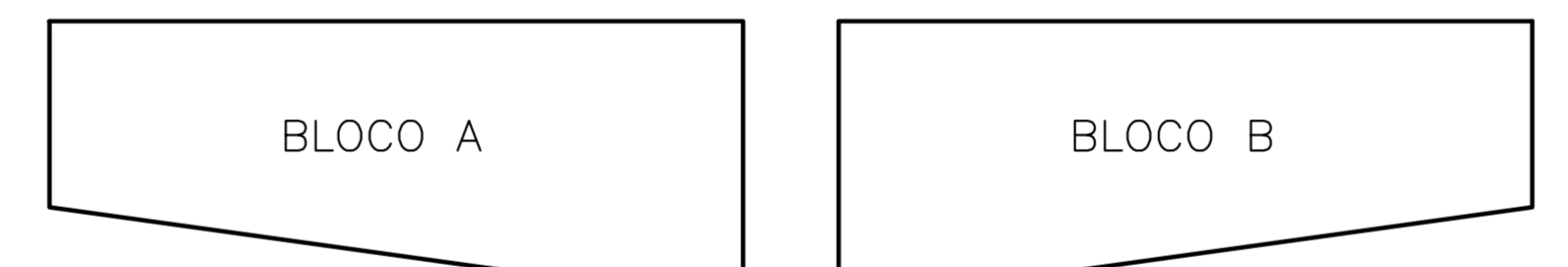
LOCAÇÃO E FORMA BALDRAME - B
ESCALA = 1/50

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



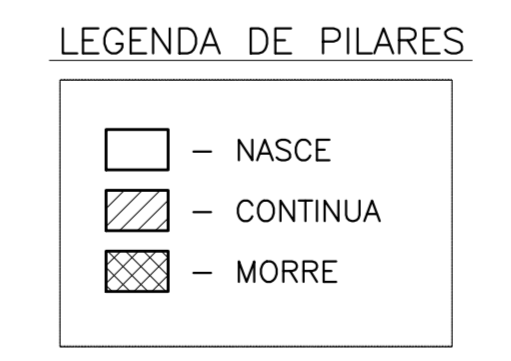
DETALHE DAS ESTACAS
ESCALA = 1/50

OBS: O QUADRO DE AÇO E VOLUME DE CONCRETO SE REFERE A TODAS AS ESTACAS DA BILHETERIA



MAPA CHAVE DOS BLOCOS
ESCALA = 1/500

CONCRETO: Fck = 30MPa



COMENTÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO FINAL	21/02/2013
01	INDICAÇÃO DE ART	13/02/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PROJETO	PROF. MARCELO MARCONI BELLA	CREA: 51519-06
ART. Nº	020140001485	
FISCALIZAÇÃO	ART. RENATO BARBOSA	CAU A 68875-4

POWER ENGENHARIA
BRASILIA - DF
ENDEREÇO: DE 23. AREA ESPECIAL 01, GUARA
PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROFESSOR: _____
AUTOR DO PROJETO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROFESSOR: _____
AUTOR DO PROJETO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CÁLCULO ESTRUTURAL

SOLA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVÉ	DESENHO Nº
CE	BILHETERIA LOCAÇÃO E FORMA FUNDAÇÃO B	02/22
DATA	ESQ. DESINH.º	DISCINO
ANÁLISE	APROVA	PROJETO ORÇAMENTAL