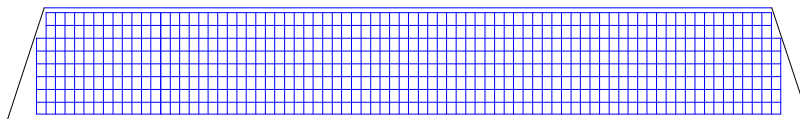
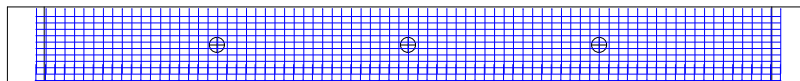


CORTE

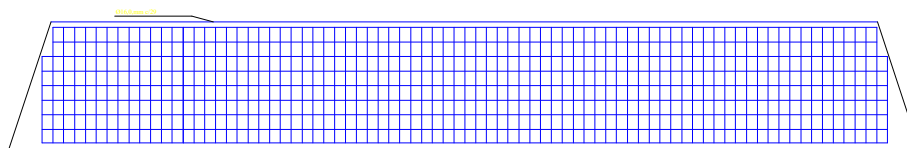
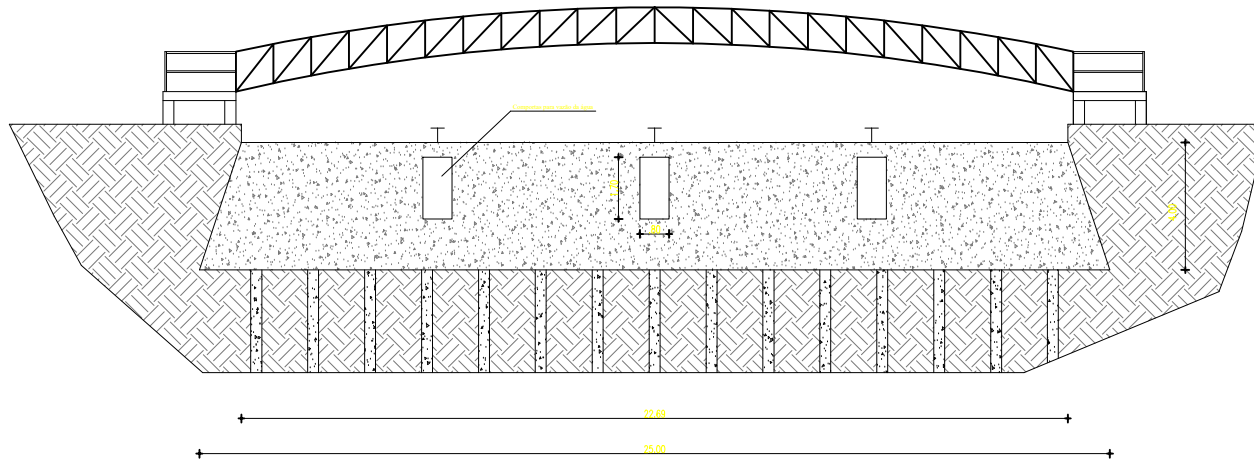


Detalhe da armação - frontal

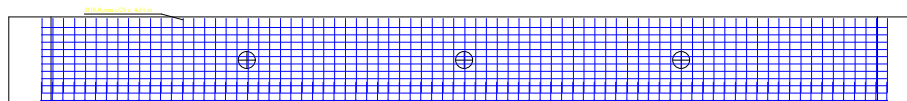


Detalhe da armação - vista superior

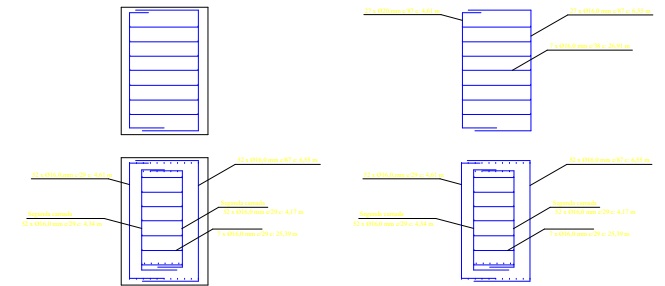
CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOIS - PRAÇA ADOLFO RIBEIRO			
PROJETO ESTRUTURAL			
BARRAGEM		EST-02	
		02/03	
PROJETO	PROJ.	PROJ.	PROJ. CIVIL
ARQUIVO DE CAD	1/1/11	1/1/11	1/1/11



Detalhe da armadura - frontal



Detalhe da armadura - vista superior



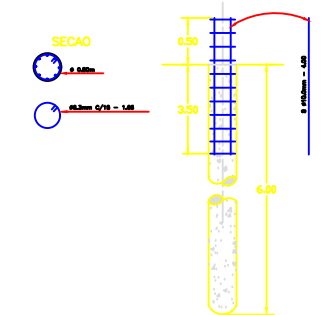
CORTE TRANSVERSAL

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	20,0	1.24,47	306,94
	16,0	2.708,34	4.273,76
PESO TOTAL (kg)			
CA50			7.580,70

Volume de concreto (C-40) = 195,57 m³
 Área de forma = 166,92 m²

DETALHE DAS 15X ESTACAS SEM ESCALA



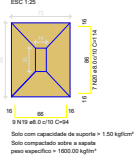
S1+S4+S5+S12+S14+S15+S16+S17+S18+S20
+S21+S23+S28+S31+S32+S33



Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
 Solo compactado entre a sapata
 peso específico = 1800,00 kg/m³

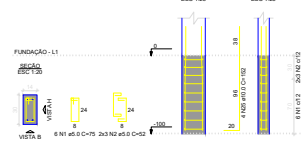
P1+P4+P13+P14+P15+P16+P17+P18+
+P20+P21+P23+P28+P31+P32+P33

S2+S11



Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
 Solo compactado entre a sapata
 peso específico = 1800,00 kg/m³

P2+P11

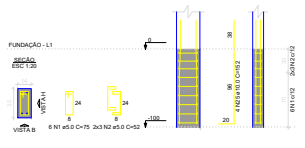


P3+P10+P13+P19+P24+P27+P29

S3+S10+S13+S19+S24+S27+S29

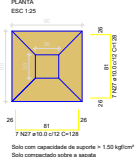


Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
 Solo compactado entre a sapata
 peso específico = 1800,00 kg/m³

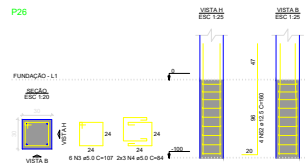


P26

S7+S26+S41



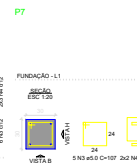
Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
 Solo compactado entre a sapata
 peso específico = 1800,00 kg/m³



P41



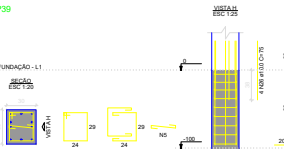
P7



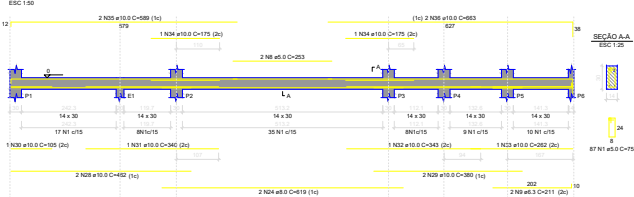
S39



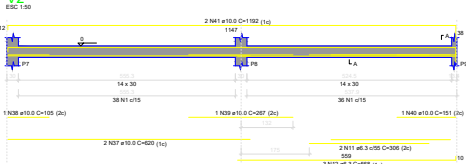
Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
 Solo compactado entre a sapata
 peso específico = 1800,00 kg/m³



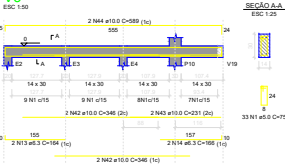
V1



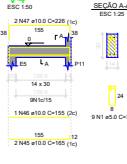
V2



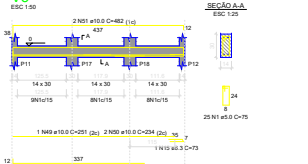
V3



V4



V5



RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m³	1000,00	1000,00
2	1	m³	1000,00	1000,00
3	1	m³	1000,00	1000,00
4	1	m³	1000,00	1000,00
5	1	m³	1000,00	1000,00
6	1	m³	1000,00	1000,00
7	1	m³	1000,00	1000,00
8	1	m³	1000,00	1000,00
9	1	m³	1000,00	1000,00
10	1	m³	1000,00	1000,00
11	1	m³	1000,00	1000,00
12	1	m³	1000,00	1000,00
13	1	m³	1000,00	1000,00
14	1	m³	1000,00	1000,00
15	1	m³	1000,00	1000,00
16	1	m³	1000,00	1000,00
17	1	m³	1000,00	1000,00
18	1	m³	1000,00	1000,00
19	1	m³	1000,00	1000,00
20	1	m³	1000,00	1000,00
21	1	m³	1000,00	1000,00
22	1	m³	1000,00	1000,00
23	1	m³	1000,00	1000,00
24	1	m³	1000,00	1000,00
25	1	m³	1000,00	1000,00
26	1	m³	1000,00	1000,00
27	1	m³	1000,00	1000,00
28	1	m³	1000,00	1000,00
29	1	m³	1000,00	1000,00
30	1	m³	1000,00	1000,00
31	1	m³	1000,00	1000,00
32	1	m³	1000,00	1000,00
33	1	m³	1000,00	1000,00
34	1	m³	1000,00	1000,00
35	1	m³	1000,00	1000,00
36	1	m³	1000,00	1000,00
37	1	m³	1000,00	1000,00
38	1	m³	1000,00	1000,00
39	1	m³	1000,00	1000,00
40	1	m³	1000,00	1000,00
41	1	m³	1000,00	1000,00
42	1	m³	1000,00	1000,00
43	1	m³	1000,00	1000,00
44	1	m³	1000,00	1000,00
45	1	m³	1000,00	1000,00
46	1	m³	1000,00	1000,00
47	1	m³	1000,00	1000,00
48	1	m³	1000,00	1000,00
49	1	m³	1000,00	1000,00
50	1	m³	1000,00	1000,00
51	1	m³	1000,00	1000,00
52	1	m³	1000,00	1000,00
53	1	m³	1000,00	1000,00
54	1	m³	1000,00	1000,00
55	1	m³	1000,00	1000,00
56	1	m³	1000,00	1000,00
57	1	m³	1000,00	1000,00
58	1	m³	1000,00	1000,00
59	1	m³	1000,00	1000,00
60	1	m³	1000,00	1000,00
61	1	m³	1000,00	1000,00
62	1	m³	1000,00	1000,00
63	1	m³	1000,00	1000,00
64	1	m³	1000,00	1000,00
65	1	m³	1000,00	1000,00
66	1	m³	1000,00	1000,00
67	1	m³	1000,00	1000,00
68	1	m³	1000,00	1000,00
69	1	m³	1000,00	1000,00
70	1	m³	1000,00	1000,00
71	1	m³	1000,00	1000,00
72	1	m³	1000,00	1000,00
73	1	m³	1000,00	1000,00
74	1	m³	1000,00	1000,00
75	1	m³	1000,00	1000,00
76	1	m³	1000,00	1000,00
77	1	m³	1000,00	1000,00
78	1	m³	1000,00	1000,00
79	1	m³	1000,00	1000,00
80	1	m³	1000,00	1000,00
81	1	m³	1000,00	1000,00
82	1	m³	1000,00	1000,00
83	1	m³	1000,00	1000,00
84	1	m³	1000,00	1000,00
85	1	m³	1000,00	1000,00
86	1	m³	1000,00	1000,00
87	1	m³	1000,00	1000,00
88	1	m³	1000,00	1000,00
89	1	m³	1000,00	1000,00
90	1	m³	1000,00	1000,00
91	1	m³	1000,00	1000,00
92	1	m³	1000,00	1000,00
93	1	m³	1000,00	1000,00
94	1	m³	1000,00	1000,00
95	1	m³	1000,00	1000,00
96	1	m³	1000,00	1000,00
97	1	m³	1000,00	1000,00
98	1	m³	1000,00	1000,00
99	1	m³	1000,00	1000,00
100	1	m³	1000,00	1000,00

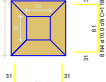
RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m³	1000,00	1000,00
2	1	m³	1000,00	1000,00
3	1	m³	1000,00	1000,00
4	1	m³	1000,00	1000,00
5	1	m³	1000,00	1000,00
6	1	m³	1000,00	1000,00
7	1	m³	1000,00	1000,00
8	1	m³	1000,00	1000,00
9	1	m³	1000,00	1000,00
10	1	m³	1000,00	1000,00
11	1	m³	1000,00	1000,00
12	1	m³	1000,00	1000,00
13	1	m³	1000,00	1000,00
14	1	m³	1000,00	1000,00
15	1	m³	1000,00	1000,00
16	1	m³	1000,00	1000,00
17	1	m³	1000,00	1000,00
18	1	m³	1000,00	1000,00
19	1	m³	1000,00	1000,00
20	1	m³	1000,00	1000,00
21	1	m³	1000,00	1000,00
22	1	m³	1000,00	1000,00
23	1	m³	1000,00	1000,00
24	1	m³	1000,00	1000,00
25	1	m³	1000,00	1000,00
26	1	m³	1000,00	1000,00
27	1	m³	1000,00	1000,00
28	1	m³	1000,00	1000,00
29	1	m³	1000,00	1000,00
30	1	m³	1000,00	1000,00
31	1	m³	1000,00	1000,00
32	1	m³	1000,00	1000,00
33	1	m³	1000,00	1000,00
34	1	m³	1000,00	1000,00
35	1	m³	1000,00	1000,00
36	1	m³	1000,00	1000,00
37	1	m³	1000,00	1000,00
38	1	m³	1000,00	1000,00
39	1	m³	1000,00	1000,00
40	1	m³	1000,00	1000,00
41	1	m³	1000,00	1000,00
42	1	m³	1000,00	1000,00
43	1	m³	1000,00	1000,00
44	1	m³	1000,00	1000,00
45	1	m³	1000,00	1000,00
46	1	m³	1000,00	1000,00
47	1	m³	1000,00	1000,00
48	1	m³	1000,00	1000,00
49	1	m³	1000,00	1000,00
50	1	m³	1000,00	1000,00
51	1	m³	1000,00	1000,00
52	1	m³	1000,00	1000,00
53	1	m³	1000,00	1000,00
54	1	m³	1000,00	1000,00
55	1	m³	1000,00	1000,00
56	1	m³	1000,00	1000,00
57	1	m³	1000,00	1000,00
58	1	m³	1000,00	1000,00
59	1	m³	1000,00	1000,00
60	1	m³	1000,00	1000,00
61	1	m³	1000,00	1000,00
62	1	m³	1000,00	1000,00
63	1	m³	1000,00	1000,00
64	1	m³	1000,00	1000,00
65	1	m³	1000,00	1000,00
66	1	m³	1000,00	1000,00
67	1	m³	1000,00	1000,00
68	1			

S8+S9+S22+S30+S34+S35+S36+S37+S38+S40

PLANTA

ESC: 1/25

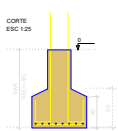


8 Nº 4 Ø18 C=18

Solo com capacidade de suporte = 1.50 kgf/cm²

Solo compactado sobre a areia

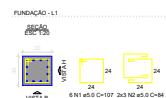
peso específico = 1800.00 kg/m³



CORTE

ESC: 1/25

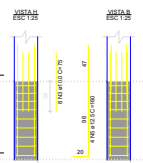
P22



FUNDAÇÃO - L1

ESC: 1/25

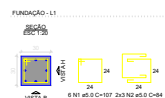
8 Nº 4 Ø18 C=107 2x3 Nº 4 Ø18 C=64



VISTA A

ESC: 1/25

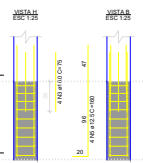
P30+P38



FUNDAÇÃO - L1

ESC: 1/25

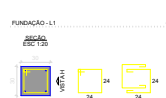
8 Nº 4 Ø18 C=107 2x3 Nº 4 Ø18 C=64



VISTA A

ESC: 1/25

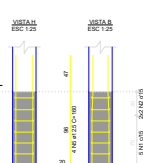
P8+P34+P35+P36+P37+P40



FUNDAÇÃO - L1

ESC: 1/25

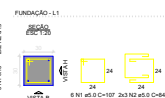
8 Nº 4 Ø18 C=107 2x2 Nº 4 Ø18 C=64



VISTA A

ESC: 1/25

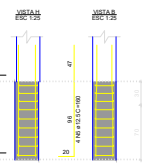
P9



FUNDAÇÃO - L1

ESC: 1/25

8 Nº 4 Ø18 C=107 2x3 Nº 4 Ø18 C=64



VISTA A

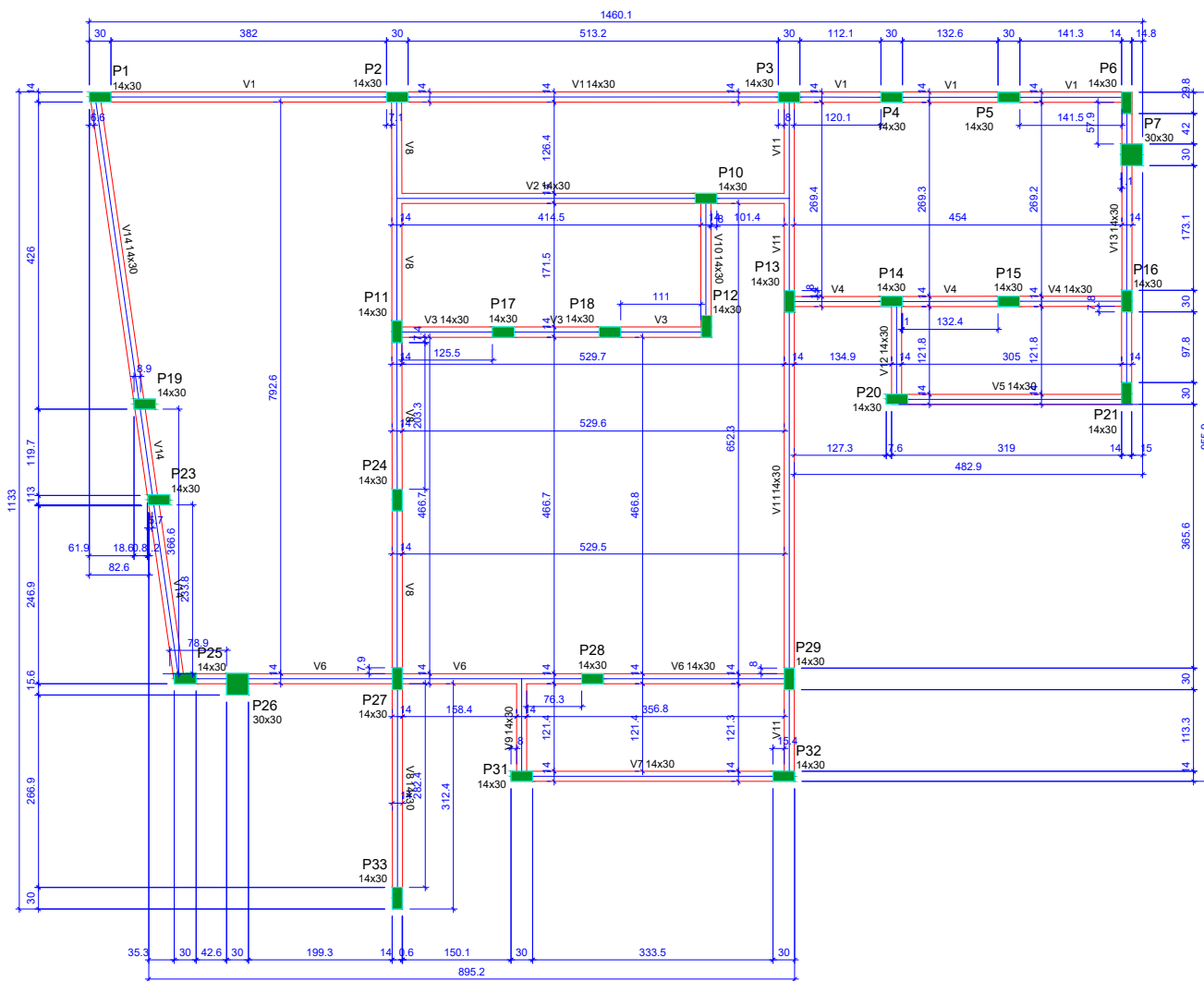
ESC: 1/25

RELACIONO DO AGU

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

RESUMO DO AGU

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



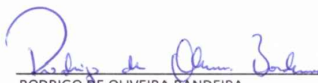
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	560
V2	14x30	0	560
V3	14x30	0	560
V4	14x30	0	560
V5	14x30	0	560
V6	14x30	0	560
V7	14x30	0	560
V8	14x30	0	560
V9	14x30	0	560
V10	14x30	0	560
V11	14x30	0	560
V12	14x30	0	560
V13	14x30	0	560
V14	14x30	0	560

Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	560
P2	14x30	0	560
P3	14x30	0	560
P4	14x30	0	560
P5	14x30	0	560
P6	14x30	0	560
P7	30x30	0	560
P10	14x30	0	560
P11	14x30	0	560
P12	14x30	0	560
P13	14x30	0	560
P14	14x30	0	560
P15	14x30	0	560
P16	14x30	0	560
P17	14x30	0	560
P18	14x30	0	560
P19	14x30	0	560
P20	14x30	0	560
P21	14x30	0	560
P23	14x30	0	560
P24	14x30	0	560
P25	14x30	0	560
P26	30x30	0	560
P27	14x30	0	560
P28	14x30	0	560
P29	14x30	0	560
P31	14x30	0	560
P32	14x30	0	560
P33	14x30	0	560

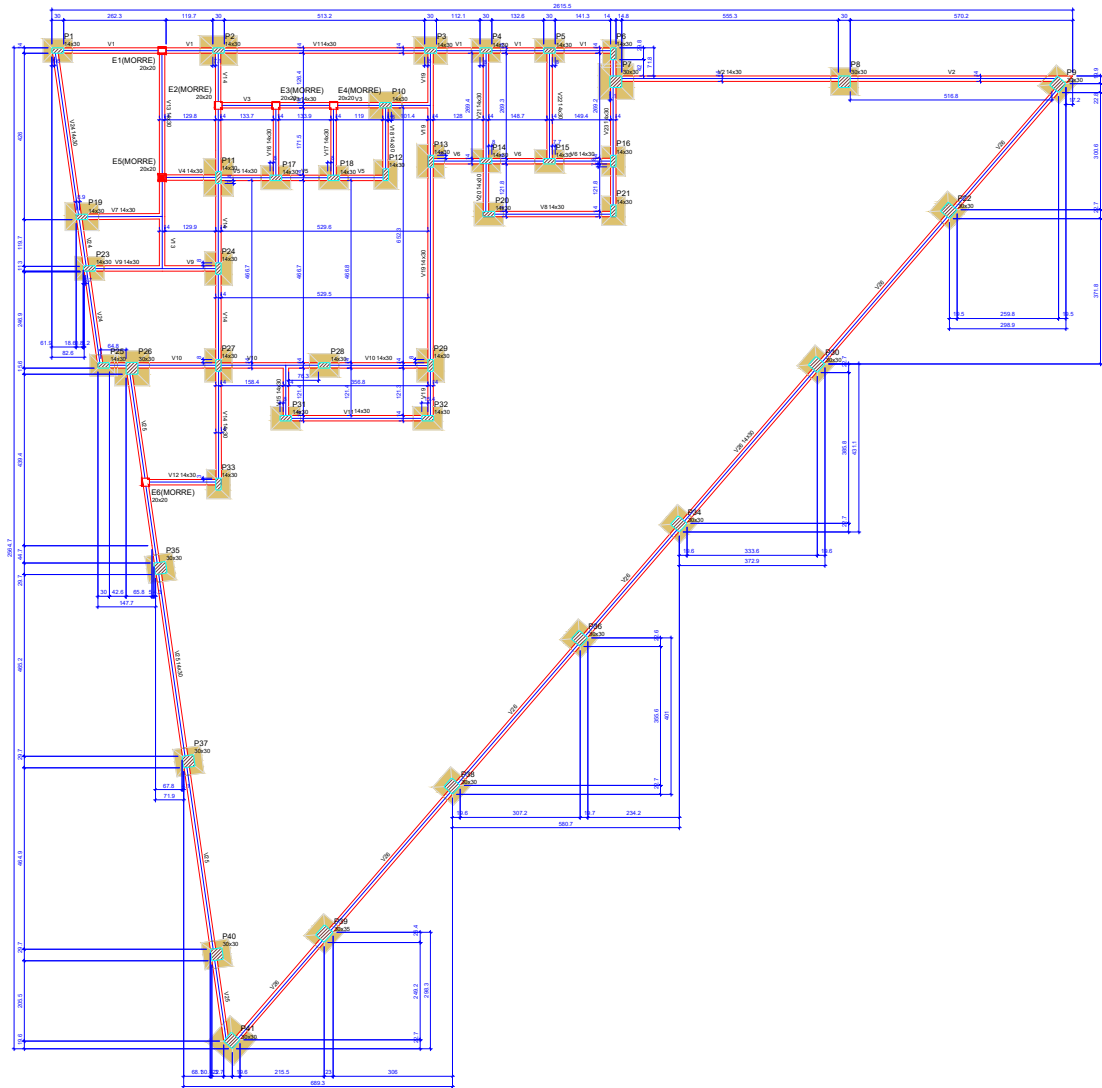
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre


 RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/GO 1015090273/D

Forma do pavimento COBERTURA 02 (Nível 560)

escala 1:50

CONTRIBUIÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADULDES BRASO			
PROJETO ESTRUTURAL			
RESTAURANTE		EST.-05	
REVIZÃO		05/14	
AUTOR	PROJ.	REVIS.	DATA DE REVISÃO



Nome	Seção (cm)	Esquadro (cm)	Material
V1	14x20	0	C
V2	14x20	0	C
V3	14x20	0	C
V4	14x20	0	C
V5	14x20	0	C
V6	14x20	0	C
V7	14x20	0	C
V8	14x20	0	C
V9	14x20	0	C
V10	14x20	0	C
V11	14x20	0	C
V12	14x20	0	C
V13	14x20	0	C
V14	14x20	0	C
V15	14x20	0	C
V16	14x20	0	C
V17	14x20	0	C
V18	14x20	0	C
V19	14x20	0	C
V20	14x20	0	C
V21	14x20	0	C
V22	14x20	0	C
V23	14x20	0	C
V24	14x20	0	C
V25	14x20	0	C
V26	14x20	0	C
V27	14x20	0	C
V28	14x20	0	C
V29	14x20	0	C
V30	14x20	0	C
V31	14x20	0	C
V32	14x20	0	C
V33	14x20	0	C
V34	14x20	0	C
V35	14x20	0	C
V36	14x20	0	C
V37	14x20	0	C
V38	14x20	0	C
V39	14x20	0	C
V40	14x20	0	C

Características das armaduras			
Diâmetro	Esp.	Diâmetro	Esp.

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

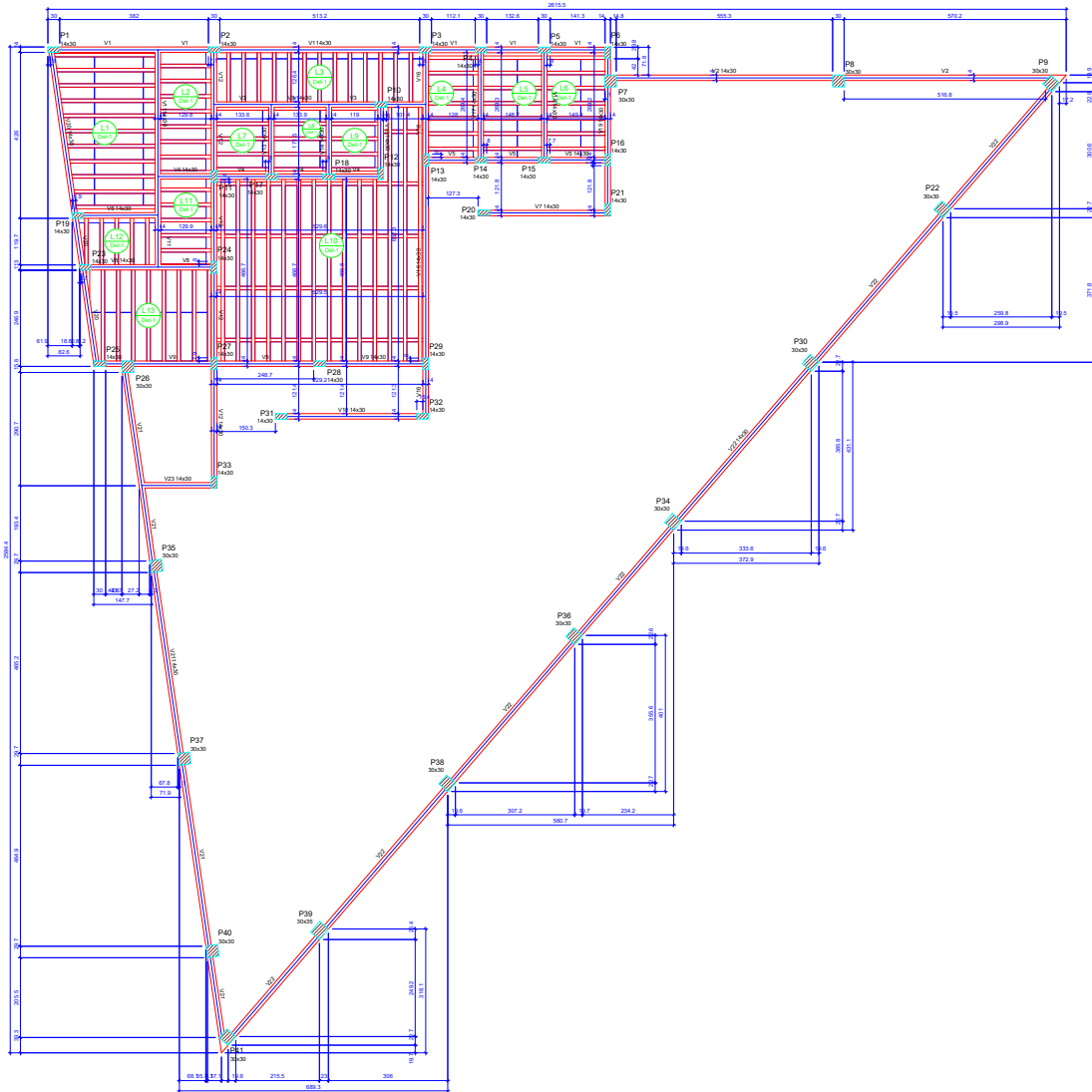
Placas			
Nome	Seção (cm)	Esquadro (cm)	Material
P1	14x20	0	C
P2	14x20	0	C
P3	14x20	0	C
P4	14x20	0	C
P5	14x20	0	C
P6	14x20	0	C
P7	14x20	0	C
P8	14x20	0	C
P9	14x20	0	C
P10	14x20	0	C
P11	14x20	0	C
P12	14x20	0	C
P13	14x20	0	C
P14	14x20	0	C
P15	14x20	0	C
P16	14x20	0	C
P17	14x20	0	C
P18	14x20	0	C
P19	14x20	0	C
P20	14x20	0	C
P21	14x20	0	C
P22	14x20	0	C
P23	14x20	0	C
P24	14x20	0	C
P25	14x20	0	C
P26	14x20	0	C
P27	14x20	0	C
P28	14x20	0	C
P29	14x20	0	C
P30	14x20	0	C
P31	14x20	0	C
P32	14x20	0	C
P33	14x20	0	C
P34	14x20	0	C
P35	14x20	0	C
P36	14x20	0	C
P37	14x20	0	C
P38	14x20	0	C
P39	14x20	0	C
P40	14x20	0	C
P41	14x20	0	C

Legenda das placas	
	Placa que passa

Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)
escala 1:50

RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/GO 1215090273/D

CONTRUÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADOLFO BRIBRO			
PROJETO ESTRUTURAL			
RESTAURANTE		EST-06	
		06/14	
REVISÃO	DATA	FEITO	NOTA DE REVISÃO



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 380)

escala 1:50

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
V1	14x30	0	380
V2	14x30	0	380
V3	14x30	0	380
V4	14x30	0	380
V5	14x30	0	380
V6	14x30	0	380
V7	14x30	0	380
V8	14x30	0	380
V9	14x30	0	380
V10	14x30	0	380
V11	14x30	0	380
V12	14x30	0	380
V13	14x30	0	380
V14	14x30	0	380
V15	14x30	0	380
V16	14x30	0	380
V17	14x30	0	380
V18	14x30	0	380
V19	14x30	0	380
V20	14x30	0	380
V21	14x30	0	380
V22	14x30	0	380
V23	14x30	0	380

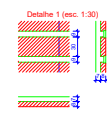
Banco de Apêndices				
Ordem	Nome	Extensão (cm²)	Quantidade	Observações
1	EPS Estrutural	82307,20	1	

Lajes							
Nome	Tipo	Alcova (cm)	Elevação (cm)	Nível	Perímetro (m)	Alcova	Localizada
L1	Trapezoidal	15	0	380	222	0	50
L2	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L3	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0
L4	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L5	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0
L6	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L7	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0
L8	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L9	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0
L10	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L11	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0
L12	Trapezoidal	15	0	380	224	0	0
L13	Trapezoidal	15	0	380	222	0	0

Concentração das massas
16 kg/m²
(aprox.)
Dimensão mínima de agregado = 19 mm

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	30x30	0	380
P2	30x30	0	380
P3	30x30	0	380
P4	30x30	0	380
P5	30x30	0	380
P6	30x30	0	380
P7	30x30	0	380
P8	30x30	0	380
P9	30x30	0	380
P10	30x30	0	380
P11	30x30	0	380
P12	30x30	0	380
P13	30x30	0	380
P14	30x30	0	380
P15	30x30	0	380
P16	30x30	0	380
P17	30x30	0	380
P18	30x30	0	380
P19	30x30	0	380
P20	30x30	0	380
P21	30x30	0	380
P22	30x30	0	380
P23	30x30	0	380
P24	30x30	0	380
P25	30x30	0	380
P26	30x30	0	380
P27	30x30	0	380
P28	30x30	0	380
P29	30x30	0	380
P30	30x30	0	380
P31	30x30	0	380
P32	30x30	0	380
P33	30x30	0	380
P34	30x30	0	380
P35	30x30	0	380
P36	30x30	0	380
P37	30x30	0	380
P38	30x30	0	380
P39	30x30	0	380
P40	30x30	0	380

Legenda das pilhas
Pilar que passa



Rodrigo de Oliveira Bandeira
RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/GO 121509273/D

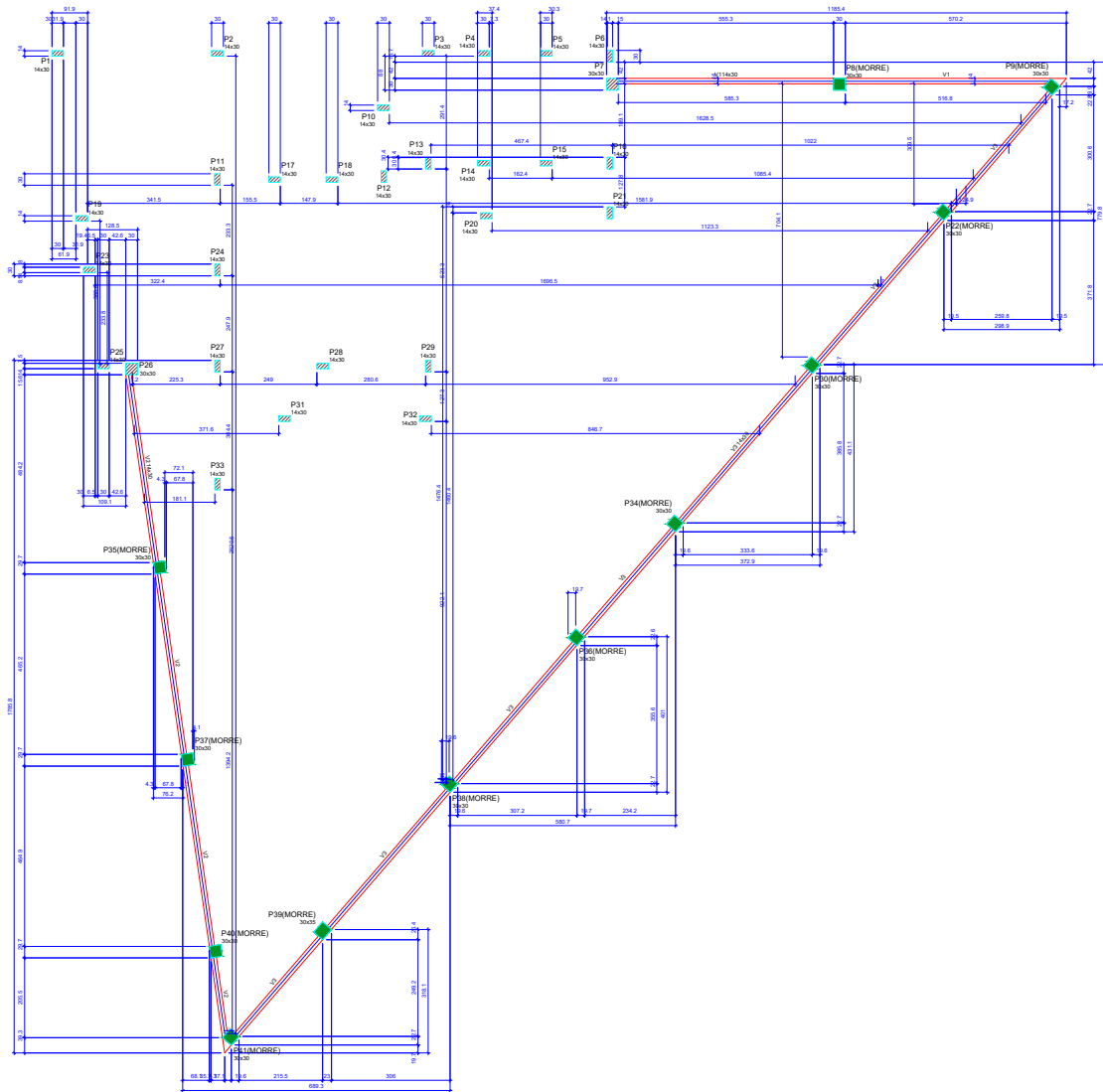
CONTRIBUIÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADULDES BRIBRO

PROJETO ESTRUTURAL

RESTAURANTE **EST-07**

07/14

REVISÃO: 01 DATA: 1/11/14 PROJETO: RUIZELI RODRIGUES



Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Quant
V1	14x30	0	470
V2	14x30	0	470
V3	14x30	0	470

Colunetas das estacas			
Nome	Seção	Elevação	Quant
C1	20x20	0	470

Dimensão mínima de espaçamento = 1,0 m

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Quant
P1	14x30	0	470
P2	14x30	0	470
P3	14x30	0	470
P4	14x30	0	470
P5	14x30	0	470
P6	14x30	0	470
P7	30x30	0	470
P8	30x30	0	470
P9	30x30	0	470
P10	14x30	0	470
P11	14x30	0	470
P12	14x30	0	470
P13	14x30	0	470
P14	14x30	0	470
P15	14x30	0	470
P16	14x30	0	470
P17	14x30	0	470
P18	14x30	0	470
P19	14x30	0	470
P20	14x30	0	470
P21	14x30	0	470
P22	30x30	0	470
P23	30x30	0	470
P24	14x30	0	470
P25	14x30	0	470
P26	14x30	0	470
P27	14x30	0	470
P28	14x30	0	470
P29	14x30	0	470
P30	14x30	0	470
P31	14x30	0	470
P32	14x30	0	470
P33	14x30	0	470
P34	30x30	0	470
P35	30x30	0	470
P36	30x30	0	470
P37	30x30	0	470
P38	30x30	0	470
P39	30x30	0	470

Legenda das áreas	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 470)
escala 1:50

RICARDO DE OLIVEIRA BANDEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/GO 101509273/D

CONTRUÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADULDES BRABO			
PROJETO ESTRUTURAL			
RESTAURANTE		EST-08	
		08/14	
REVISÃO:	DATA:	PROJETO:	NOTA DE PROJETO:

P1+P2+P3+P4+P5+P6+
 +P10+P12+P13+P14+
 +P15+P16+P17+P18+
 +P19+P20+P21+P23+
 +P24+P25+P27+P28+
 +P29+P31+P32+P33

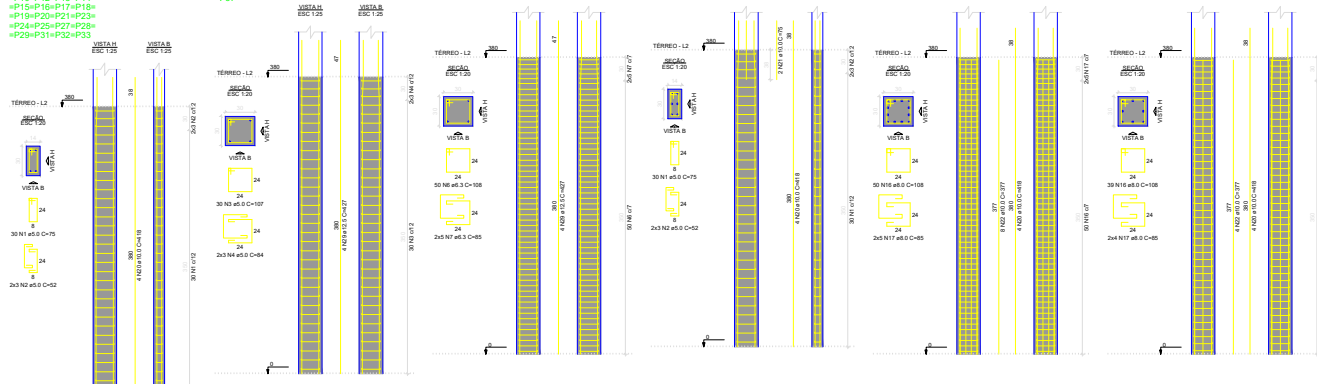
P7+P8+P26+P34+P35+
 +P37

P9

P11

P22

P30+P41

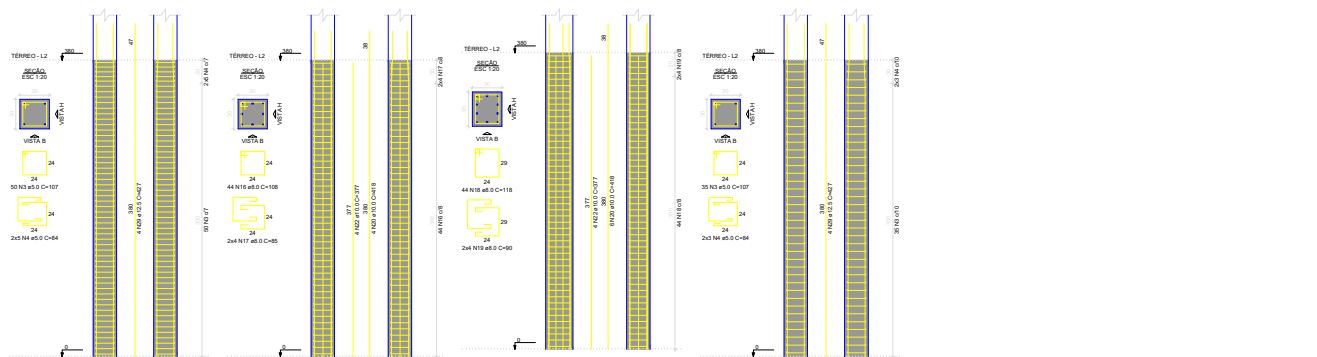


P36

P38

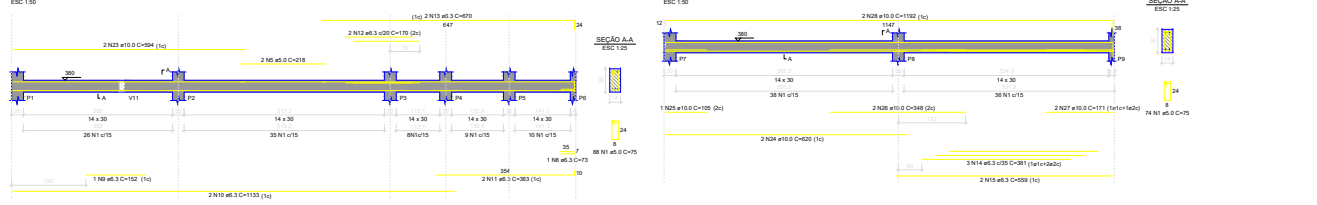
P39

P40



V1

V2



RESUMO DAS ESCALAS

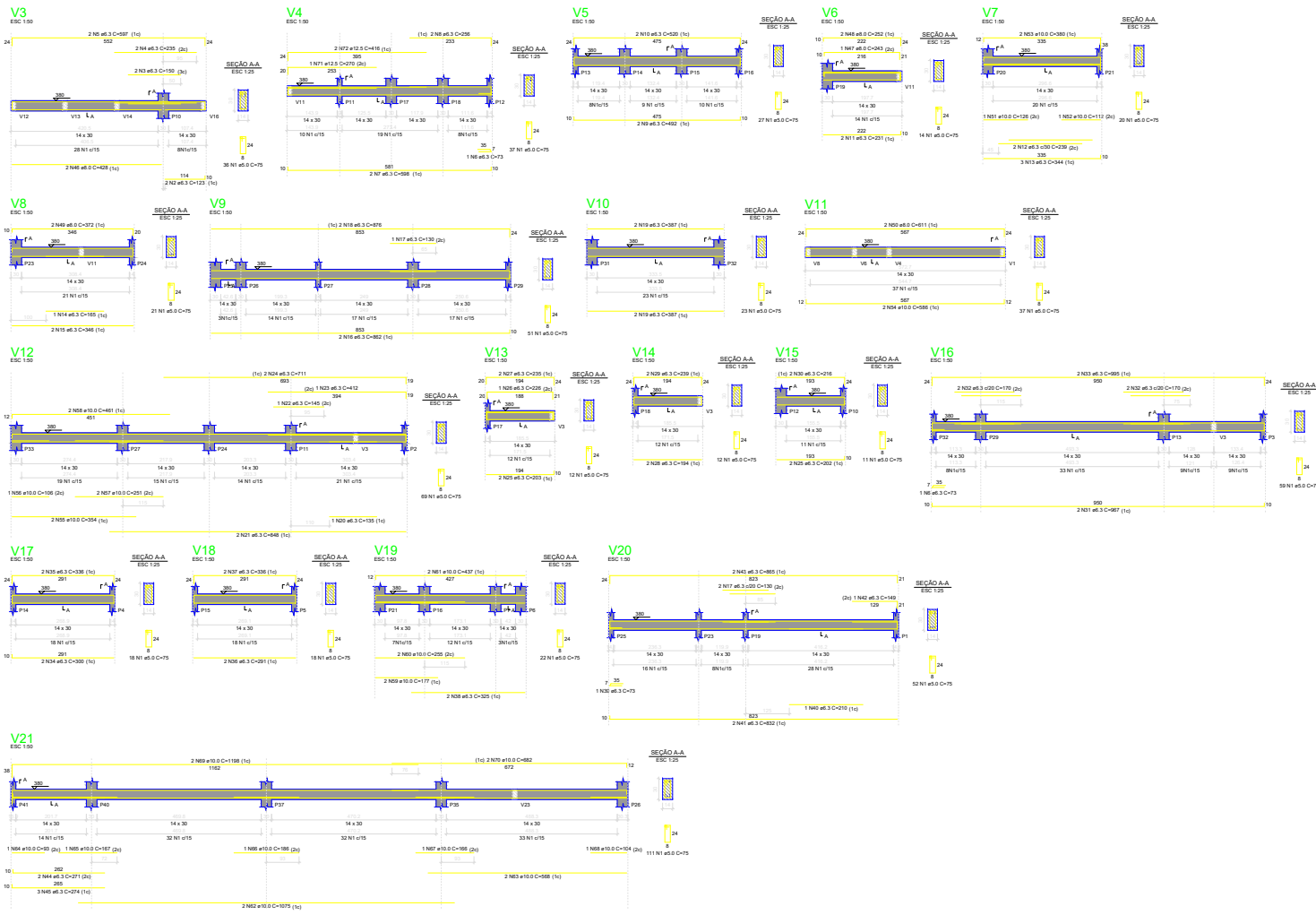
TIPO	ESCALA	CONTÉUDO
PLANO	1:50	1
ALÇAMENTO	1:20	1
SEÇÃO	1:20	1
TOTAL		3

RESUMO DAS ESCALAS

TIPO	ESCALA	CONTÉUDO
PLANO	1:50	1
ALÇAMENTO	1:20	1
SEÇÃO	1:20	1
TOTAL		3

Projeto de Engenharia de Estruturas - 19/09/2017
 AutoCAD 2014 - 17/09/2017

Rodrigo de Oliveira Bandeira
 RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RJ 131509073/D



RELACÃO DO AÇO

ITEM	QTD	DIAM	CLASSE	RESIST. CAR	RESIST. TENS
1	1	10	A-50	500	500
2	1	12	A-50	600	600
3	1	14	A-50	700	700
4	1	16	A-50	800	800
5	1	18	A-50	900	900
6	1	20	A-50	1000	1000
7	1	22	A-50	1100	1100
8	1	24	A-50	1200	1200
9	1	26	A-50	1300	1300
10	1	28	A-50	1400	1400
11	1	30	A-50	1500	1500
12	1	32	A-50	1600	1600
13	1	34	A-50	1700	1700
14	1	36	A-50	1800	1800
15	1	38	A-50	1900	1900
16	1	40	A-50	2000	2000
17	1	42	A-50	2100	2100
18	1	44	A-50	2200	2200
19	1	46	A-50	2300	2300
20	1	48	A-50	2400	2400
21	1	50	A-50	2500	2500
22	1	52	A-50	2600	2600
23	1	54	A-50	2700	2700
24	1	56	A-50	2800	2800
25	1	58	A-50	2900	2900
26	1	60	A-50	3000	3000
27	1	62	A-50	3100	3100
28	1	64	A-50	3200	3200
29	1	66	A-50	3300	3300
30	1	68	A-50	3400	3400
31	1	70	A-50	3500	3500
32	1	72	A-50	3600	3600
33	1	74	A-50	3700	3700
34	1	76	A-50	3800	3800
35	1	78	A-50	3900	3900
36	1	80	A-50	4000	4000
37	1	82	A-50	4100	4100
38	1	84	A-50	4200	4200
39	1	86	A-50	4300	4300
40	1	88	A-50	4400	4400
41	1	90	A-50	4500	4500
42	1	92	A-50	4600	4600
43	1	94	A-50	4700	4700
44	1	96	A-50	4800	4800
45	1	98	A-50	4900	4900
46	1	100	A-50	5000	5000

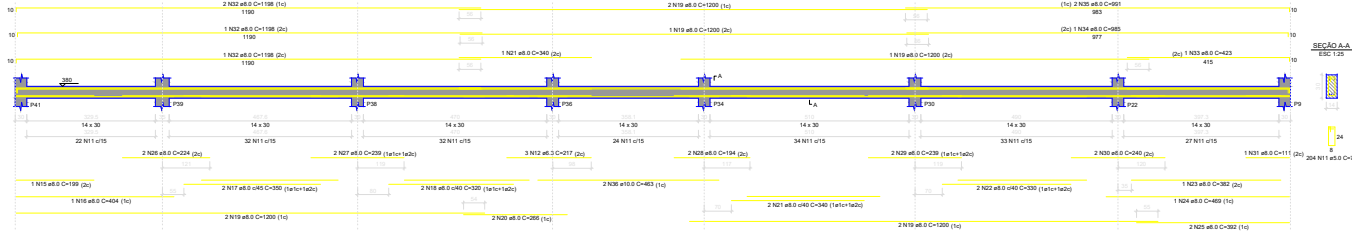
RESUMO DO AÇO

DIAM	QTD	CLASSE	RESIST. CAR	RESIST. TENS
10	1	A-50	500	500
12	1	A-50	600	600
14	1	A-50	700	700
16	1	A-50	800	800
18	1	A-50	900	900
20	1	A-50	1000	1000
22	1	A-50	1100	1100
24	1	A-50	1200	1200
26	1	A-50	1300	1300
28	1	A-50	1400	1400
30	1	A-50	1500	1500
32	1	A-50	1600	1600
34	1	A-50	1700	1700
36	1	A-50	1800	1800
38	1	A-50	1900	1900
40	1	A-50	2000	2000
42	1	A-50	2100	2100
44	1	A-50	2200	2200
46	1	A-50	2300	2300
48	1	A-50	2400	2400
50	1	A-50	2500	2500
52	1	A-50	2600	2600
54	1	A-50	2700	2700
56	1	A-50	2800	2800
58	1	A-50	2900	2900
60	1	A-50	3000	3000
62	1	A-50	3100	3100
64	1	A-50	3200	3200
66	1	A-50	3300	3300
68	1	A-50	3400	3400
70	1	A-50	3500	3500
72	1	A-50	3600	3600
74	1	A-50	3700	3700
76	1	A-50	3800	3800
78	1	A-50	3900	3900
80	1	A-50	4000	4000
82	1	A-50	4100	4100
84	1	A-50	4200	4200
86	1	A-50	4300	4300
88	1	A-50	4400	4400
90	1	A-50	4500	4500
92	1	A-50	4600	4600
94	1	A-50	4700	4700
96	1	A-50	4800	4800
98	1	A-50	4900	4900
100	1	A-50	5000	5000

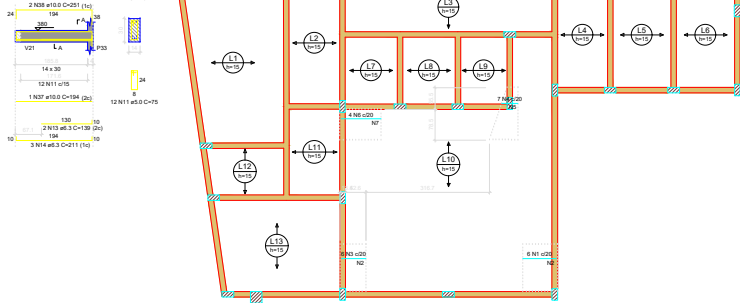
Rodolfo de Oliveira Bandeira
 RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/GO 101599273/D

CONTRUÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADULDES BRIBRO
PROJETO ESTRUTURAL
 RESTAURANTE **EST.-10**
 10/14
 DATA: 10/14
 PROJETO: EST. 10
 REVISÃO: 01
 AUT: RDB
 PROJ: RODRIGO BANDEIRA
 NOME DO PROJETO: EST. 10

V22
ESC 1:50



V23
ESC 1:50



Armaduras de distribuição

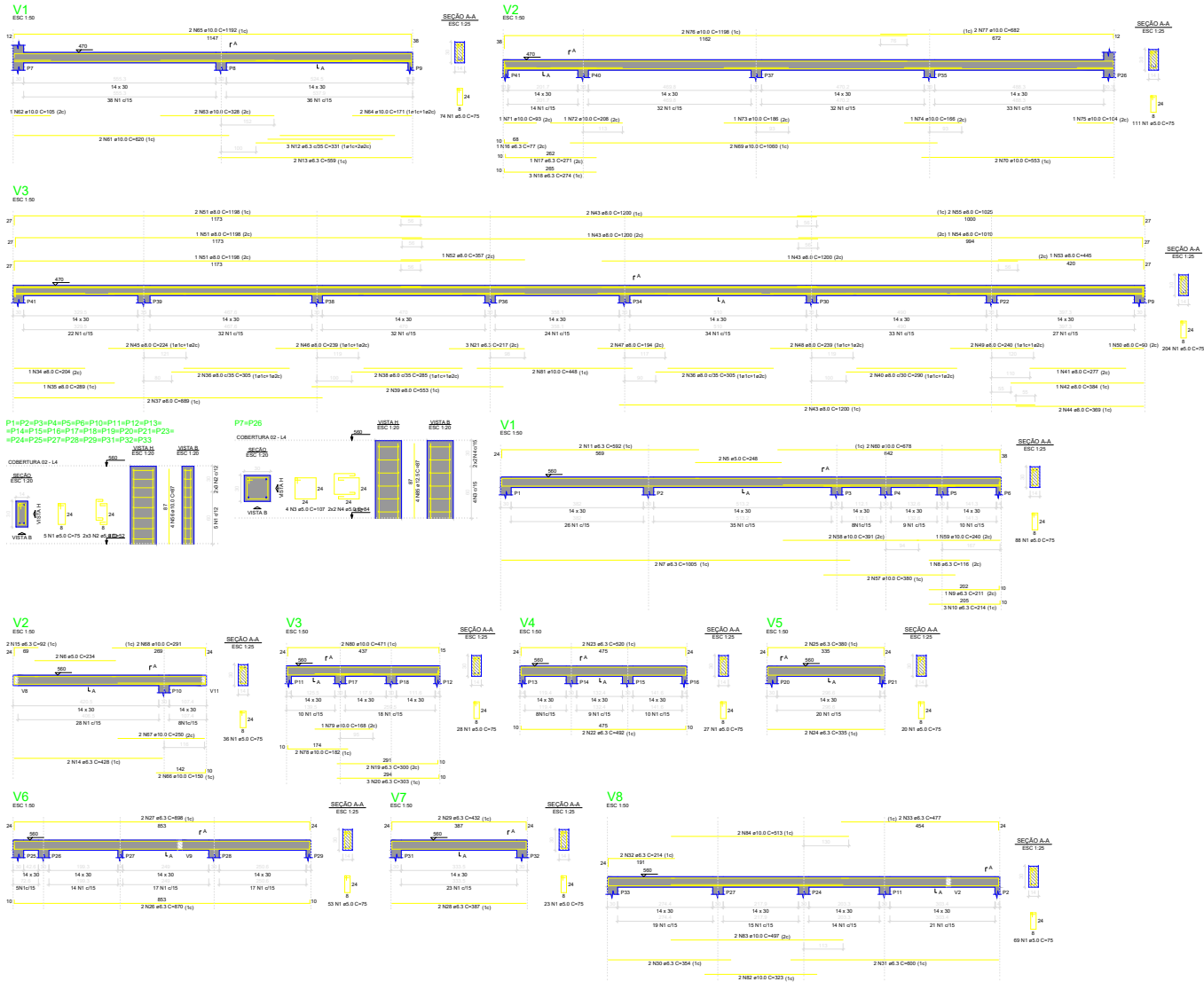
Armadura	Armaduras de distribuição
N1	5 N2 a8.0 C=121
N2	4 N2 a8.0 C=121
N3	2 N2 a8.0 C=148
N4	6 N7 a8.0 C=79

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	Ø	QUANT	CLASSE	AREA	C.TOTAL
1	10	1	A	78.5	78.5
2	12	1	A	110.7	110.7
3	14	1	A	153.9	153.9
4	16	1	A	201.1	201.1
5	18	1	A	254.3	254.3
6	20	1	A	314.2	314.2
7	22	1	A	380.1	380.1
8	25	1	A	490.9	490.9
9	28	1	A	615.8	615.8
10	32	1	A	804.2	804.2
11	36	1	A	1006.3	1006.3
12	40	1	A	1233.1	1233.1
13	45	1	A	1485.7	1485.7
14	50	1	A	1764.3	1764.3
15	55	1	A	2069.9	2069.9
16	60	1	A	2403.5	2403.5
17	65	1	A	2765.1	2765.1
18	70	1	A	3154.7	3154.7
19	75	1	A	3572.3	3572.3
20	80	1	A	4017.9	4017.9
21	85	1	A	4491.5	4491.5
22	90	1	A	5003.1	5003.1
23	95	1	A	5552.7	5552.7
24	100	1	A	6140.3	6140.3
25	105	1	A	6765.9	6765.9
26	110	1	A	7429.5	7429.5
27	115	1	A	8131.1	8131.1
28	120	1	A	8870.7	8870.7
29	125	1	A	9648.3	9648.3
30	130	1	A	10463.9	10463.9
31	135	1	A	11317.5	11317.5
32	140	1	A	12219.1	12219.1
33	145	1	A	13168.7	13168.7
34	150	1	A	14166.3	14166.3
35	155	1	A	15211.9	15211.9
36	160	1	A	16305.5	16305.5
37	165	1	A	17447.1	17447.1
38	170	1	A	18636.7	18636.7
39	175	1	A	19874.3	19874.3
40	180	1	A	21169.9	21169.9
41	185	1	A	22523.5	22523.5
42	190	1	A	23935.1	23935.1
43	195	1	A	25404.7	25404.7
44	200	1	A	26932.3	26932.3
45	205	1	A	28517.9	28517.9
46	210	1	A	30161.5	30161.5
47	215	1	A	31863.1	31863.1
48	220	1	A	33622.7	33622.7
49	225	1	A	35440.3	35440.3
50	230	1	A	37315.9	37315.9
51	235	1	A	39249.5	39249.5
52	240	1	A	41241.1	41241.1
53	245	1	A	43290.7	43290.7
54	250	1	A	45398.3	45398.3
55	255	1	A	47563.9	47563.9
56	260	1	A	49787.5	49787.5
57	265	1	A	52069.1	52069.1
58	270	1	A	54408.7	54408.7
59	275	1	A	56806.3	56806.3
60	280	1	A	59261.9	59261.9
61	285	1	A	61775.5	61775.5
62	290	1	A	64347.1	64347.1
63	295	1	A	66976.7	66976.7
64	300	1	A	69664.3	69664.3
65	305	1	A	72409.9	72409.9
66	310	1	A	75213.5	75213.5
67	315	1	A	78075.1	78075.1
68	320	1	A	81004.7	81004.7
69	325	1	A	84002.3	84002.3
70	330	1	A	87067.9	87067.9
71	335	1	A	90201.5	90201.5
72	340	1	A	93403.1	93403.1
73	345	1	A	96672.7	96672.7
74	350	1	A	100010.3	100010.3
75	355	1	A	103415.9	103415.9
76	360	1	A	106889.5	106889.5
77	365	1	A	110431.1	110431.1
78	370	1	A	114040.7	114040.7
79	375	1	A	117718.3	117718.3
80	380	1	A	121463.9	121463.9
81	385	1	A	125277.5	125277.5
82	390	1	A	129159.1	129159.1
83	395	1	A	133108.7	133108.7
84	400	1	A	137126.3	137126.3
85	405	1	A	141211.9	141211.9
86	410	1	A	145365.5	145365.5
87	415	1	A	149587.1	149587.1
88	420	1	A	153876.7	153876.7
89	425	1	A	158234.3	158234.3
90	430	1	A	162659.9	162659.9
91	435	1	A	167153.5	167153.5
92	440	1	A	171715.1	171715.1
93	445	1	A	176344.7	176344.7
94	450	1	A	181042.3	181042.3
95	455	1	A	185807.9	185807.9
96	460	1	A	190641.5	190641.5
97	465	1	A	195543.1	195543.1
98	470	1	A	200512.7	200512.7
99	475	1	A	205550.3	205550.3
100	480	1	A	210655.9	210655.9
101	485	1	A	215829.5	215829.5
102	490	1	A	221071.1	221071.1
103	495	1	A	226380.7	226380.7
104	500	1	A	231758.3	231758.3
105	505	1	A	237203.9	237203.9
106	510	1	A	242717.5	242717.5
107	515	1	A	248299.1	248299.1
108	520	1	A	253948.7	253948.7
109	525	1	A	259666.3	259666.3
110	530	1	A	265451.9	265451.9
111	535	1	A	271305.5	271305.5
112	540	1	A	277227.1	277227.1
113	545	1	A	283216.7	283216.7
114	550	1	A	289274.3	289274.3
115	555	1	A	295399.9	295399.9
116	560	1	A	301593.5	301593.5
117	565	1	A	307855.1	307855.1
118	570	1	A	314184.7	314184.7
119	575	1	A	320582.3	320582.3
120	580	1	A	327047.9	327047.9
121	585	1	A	333580.5	333580.5
122	590	1	A	340180.1	340180.1
123	595	1	A	346846.7	346846.7
124	600	1	A	353579.3	353579.3
125	605	1	A	360377.9	360377.9
126	610	1	A	367242.5	367242.5
127	615	1	A	374173.1	374173.1
128	620	1	A	381169.7	381169.7
129	625	1	A	388232.3	388232.3
130	630	1	A	395360.9	395360.9
131	635	1	A	402554.5	402554.5
132	640	1	A	409814.1	409814.1
133	645	1	A	417139.7	417139.7
134	650	1	A	424531.3	424531.3
135	655	1	A	432008.9	432008.9
136	660	1	A	439572.5	439572.5
137	665	1	A	447222.1	447222.1
138	670	1	A	454957.7	454957.7
139	675	1	A	462779.3	462779.3
140	680	1	A	470686.9	470686.9
141	685	1	A	478680.5	478680.5
142	690	1	A	486760.1	486760.1
143	695	1	A	494925.7	494925.7
144	700	1	A	503177.3	503177.3
145	705	1	A	511514.9	511514.9
146	710	1	A	519938.5	519938.5
147	715	1	A	528448.1	528448.1
148	720	1	A	537043.7	537043.7
149	725	1	A	545725.3	545725.3
150	730	1	A	554492.9	554492.9
151	735	1	A	563346.5	563346.5
152	740	1	A	572286.1	572286.1
153	745	1	A	581311.7	581311.7
154	750	1	A	590423.3	590423.3
155	755	1	A	599620.9	599620.9
156	760	1	A	608904.5	608904.5
157	765	1	A	618274.1	618274.1
158	770	1	A	627729.7	627729.7
159	775	1	A	637271.3	637271.3
160	780	1	A	646898.9	646898.9
161	785	1	A	656612.5	656612.5
162	790	1	A	666412.1	666412.1
163	795	1	A	676297.7	676297.7
164	800	1	A	686269.3	686269.3
165	805	1	A	696326.9	696326.9
166	810	1	A	706470.5	706470.5
167	815	1	A	716699.1	716699.1
168	820	1	A	727012.7	727012.7
169	825	1	A	737411.3	737411.3
170	830	1	A	747894.9	747894.9
171	835	1	A	758463.5	758463.5
172	840	1	A	769117.1	769117.1
173	845	1	A	779855.7	779855.7
174	850	1	A	790679.3	790679.3
175	855	1	A	801587.9	801587.9
176	860	1	A	812581.5	812581.5
177	865	1	A	823660.1	823660.1
178	870	1	A	834823.7	834823.7
179	875	1	A	846072.3	846072.3
180	880	1	A	857405.9	857405.9
181	885	1	A	868824.5	868824.5
182	890	1	A	880328.1	880328.1
183	895	1	A	891916.7	891916.7
184	900	1	A	903590.3	903590.3
185	905	1	A	915348.9	915348.9
186	910	1	A	927192.5	927192.5
187	915	1	A	939121.1	939121.1
188	920	1	A	951134.7	951134.7
189	925	1	A	963233.3	963233.3
190	930	1	A	975416.9	975416.9
191	935	1	A	987685.5	987685.5
192	940	1	A	1000039.1	1000039.1
193	945	1	A	1012477.7	1012477.7
194	950	1	A	1025001.3	1025001.3
195	955	1	A	1037610.9	1037610.9
196	960	1	A	1050305.5	1050305.5
197	965	1	A	1063085.1	1063085.1
198	970	1	A	1075949.7	1075949.7
199	975	1	A	1088899.3	1088899.3
200	980	1	A	1101933.9	1101933.9
201	985	1	A	1115053.5	1115053.5
202	990	1	A	1128258.1	1128258.1
203	995	1	A	1141547.7	1141547.7
204	1000	1	A	1154922.3	1154922.3

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	Ø	QUANT	CLASSE	AREA	C.TOTAL
1	10	1	A	78.5	78.5
2	12	1</			



RESUMO DO P.O.C.

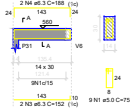
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
1	1	m
2	1	m
3	1	m
4	1	m
5	1	m
6	1	m
7	1	m
8	1	m
9	1	m
10	1	m
11	1	m
12	1	m
13	1	m
14	1	m
15	1	m
16	1	m
17	1	m
18	1	m
19	1	m
20	1	m
21	1	m
22	1	m
23	1	m
24	1	m
25	1	m
26	1	m
27	1	m
28	1	m
29	1	m
30	1	m
31	1	m
32	1	m
33	1	m
34	1	m
35	1	m
36	1	m
37	1	m
38	1	m
39	1	m
40	1	m
41	1	m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

RESUMO DO P.O.C.

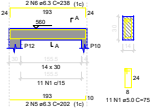
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
1	1	m
2	1	m
3	1	m
4	1	m
5	1	m
6	1	m
7	1	m
8	1	m
9	1	m
10	1	m
11	1	m
12	1	m
13	1	m
14	1	m
15	1	m
16	1	m
17	1	m
18	1	m
19	1	m
20	1	m
21	1	m
22	1	m
23	1	m
24	1	m
25	1	m
26	1	m
27	1	m
28	1	m
29	1	m
30	1	m
31	1	m
32	1	m
33	1	m
34	1	m
35	1	m
36	1	m
37	1	m
38	1	m
39	1	m
40	1	m
41	1	m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

Rodrigo de Oliveira Bandeira
 RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/GO 1015090273/D

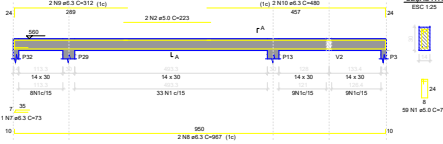
V9
ESC 1:20



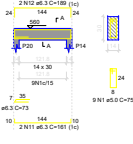
V10
ESC 1:20



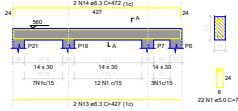
V11
ESC 1:20



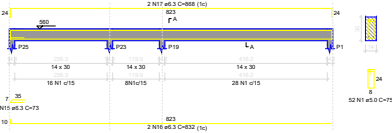
V12
ESC 1:20



V13
ESC 1:20



V14
ESC 1:20



RELACÃO DE ARM.

POS.	ARM.	QUANT.	DIAM.	ESP.	ESP.
1	2 N10 #3 C-188 (1c)	2	10	188	188
2	2 N10 #3 C-238 (1c)	2	10	238	238
3	2 N10 #3 C-312 (1c)	2	10	312	312
4	2 N10 #3 C-480 (1c)	2	10	480	480
5	2 N14 #3 C-472 (1c)	2	14	472	472
6	2 N17 #3 C-368 (1c)	2	17	368	368
7	9 N1 #5.0 C-75	9	5	75	75
8	11 N1 #5.0 C-75	11	5	75	75
9	11 N1 #5.0 C-75	11	5	75	75
10	10 N1 #5.0 C-75	10	5	75	75
11	22 N1 #5.0 C-75	22	5	75	75

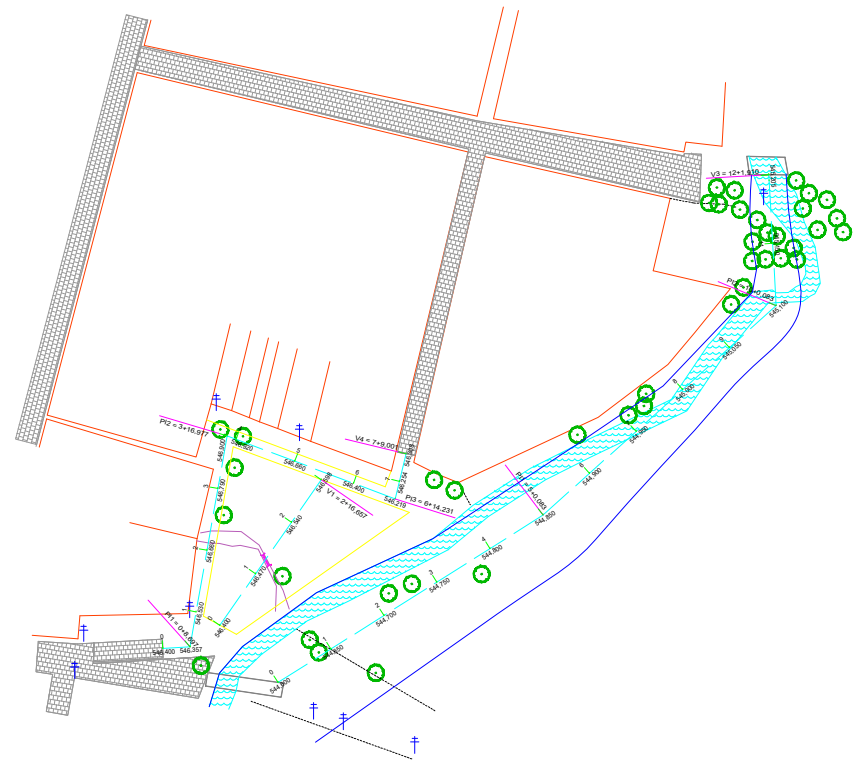
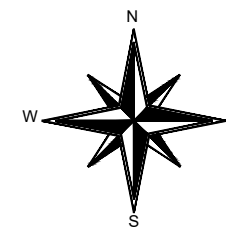
RESUMO DO PISO

POS.	ARM.	QUANT.	DIAM.	ESP.	ESP.
1	2 N10 #3 C-188 (1c)	2	10	188	188
2	2 N10 #3 C-238 (1c)	2	10	238	238
3	2 N10 #3 C-312 (1c)	2	10	312	312
4	2 N10 #3 C-480 (1c)	2	10	480	480
5	2 N14 #3 C-472 (1c)	2	14	472	472
6	2 N17 #3 C-368 (1c)	2	17	368	368
7	9 N1 #5.0 C-75	9	5	75	75
8	11 N1 #5.0 C-75	11	5	75	75
9	11 N1 #5.0 C-75	11	5	75	75
10	10 N1 #5.0 C-75	10	5	75	75
11	22 N1 #5.0 C-75	22	5	75	75

ÁREA DE COBERTURA: 0,00 m² x 0,00 m²
ÁREA DE FUND. = 0,00 m²

Rodolfo de Oliveira Bandeira
RODRIGO DE OLIVEIRA BANDEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 101509973/D

CONTRUÇÃO DO BALNEÁRIO DO RIO DE COCOS - PRAÇA ADOLFO RIBEIRO	
PROJETO ESTRUTURAL	
RESTAURANTE	EST.-14
DATA: 14/14	
PROJETO: 14/14	
REVISÃO: 14/14	



TRAÇADO GEOMÉTRICO GEORREFERENCIADO FL UNICA

Inst: Prefeitura Municipal de Cocos
Projeto: Cocos
Município: Cocos
Comarca: Carinhanha
Estado (UF): Ba
Código Inst:
Métricas/Projeção:
Data: 22/03/2022 **Escala:** 1:750

ASSINATURAS

 ANDERSON DE OLIVEIRA BENCIOARA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/GO (0159607310)

CADASTRO	LEGENDA
POSTE DE REDE ELÉTRICO ÁRVORES CERCA DE ARAME LISOFARFADO MANILHA DE DEIXAGEM PAVIMENTO EXISTENTE	EIXO PROJETADO PROJEÇÃO DE EXPANSÃO DO CANAL