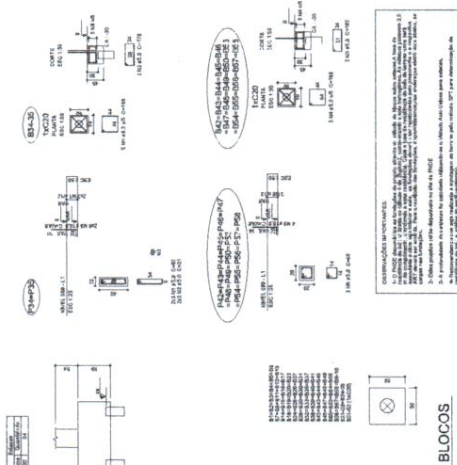


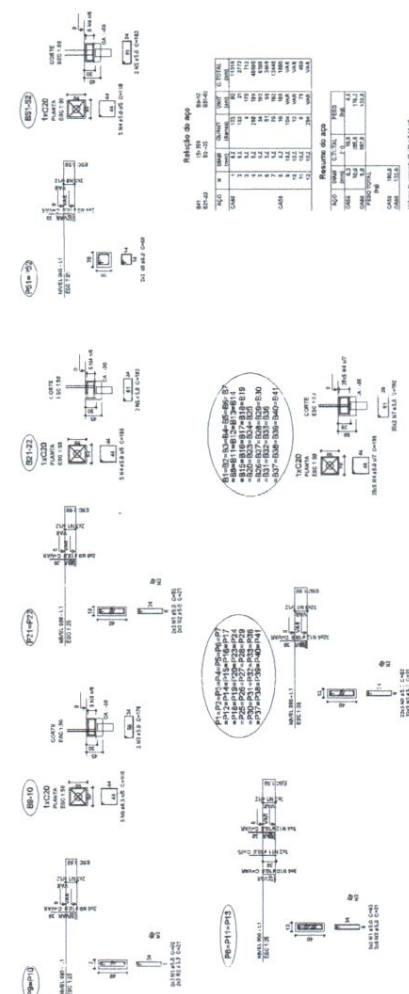
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/25

2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25

Identificação	Descrição	Quantidade	Observações
101	BLOCO 101	1	
102	BLOCO 102	1	
103	BLOCO 103	1	
104	BLOCO 104	1	
105	BLOCO 105	1	
106	BLOCO 106	1	
107	BLOCO 107	1	
108	BLOCO 108	1	
109	BLOCO 109	1	
110	BLOCO 110	1	
111	BLOCO 111	1	
112	BLOCO 112	1	
113	BLOCO 113	1	
114	BLOCO 114	1	
115	BLOCO 115	1	
116	BLOCO 116	1	
117	BLOCO 117	1	
118	BLOCO 118	1	
119	BLOCO 119	1	
120	BLOCO 120	1	
121	BLOCO 121	1	
122	BLOCO 122	1	
123	BLOCO 123	1	
124	BLOCO 124	1	
125	BLOCO 125	1	
126	BLOCO 126	1	
127	BLOCO 127	1	
128	BLOCO 128	1	
129	BLOCO 129	1	
130	BLOCO 130	1	
131	BLOCO 131	1	
132	BLOCO 132	1	
133	BLOCO 133	1	
134	BLOCO 134	1	
135	BLOCO 135	1	
136	BLOCO 136	1	
137	BLOCO 137	1	
138	BLOCO 138	1	
139	BLOCO 139	1	
140	BLOCO 140	1	
141	BLOCO 141	1	
142	BLOCO 142	1	
143	BLOCO 143	1	
144	BLOCO 144	1	
145	BLOCO 145	1	
146	BLOCO 146	1	
147	BLOCO 147	1	
148	BLOCO 148	1	
149	BLOCO 149	1	
150	BLOCO 150	1	
151	BLOCO 151	1	
152	BLOCO 152	1	
153	BLOCO 153	1	
154	BLOCO 154	1	
155	BLOCO 155	1	
156	BLOCO 156	1	
157	BLOCO 157	1	
158	BLOCO 158	1	
159	BLOCO 159	1	
160	BLOCO 160	1	
161	BLOCO 161	1	
162	BLOCO 162	1	
163	BLOCO 163	1	
164	BLOCO 164	1	
165	BLOCO 165	1	
166	BLOCO 166	1	
167	BLOCO 167	1	
168	BLOCO 168	1	
169	BLOCO 169	1	
170	BLOCO 170	1	
171	BLOCO 171	1	
172	BLOCO 172	1	
173	BLOCO 173	1	
174	BLOCO 174	1	
175	BLOCO 175	1	
176	BLOCO 176	1	
177	BLOCO 177	1	
178	BLOCO 178	1	
179	BLOCO 179	1	
180	BLOCO 180	1	
181	BLOCO 181	1	
182	BLOCO 182	1	
183	BLOCO 183	1	
184	BLOCO 184	1	
185	BLOCO 185	1	
186	BLOCO 186	1	
187	BLOCO 187	1	
188	BLOCO 188	1	
189	BLOCO 189	1	
190	BLOCO 190	1	
191	BLOCO 191	1	
192	BLOCO 192	1	
193	BLOCO 193	1	
194	BLOCO 194	1	
195	BLOCO 195	1	
196	BLOCO 196	1	
197	BLOCO 197	1	
198	BLOCO 198	1	
199	BLOCO 199	1	
200	BLOCO 200	1	



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA



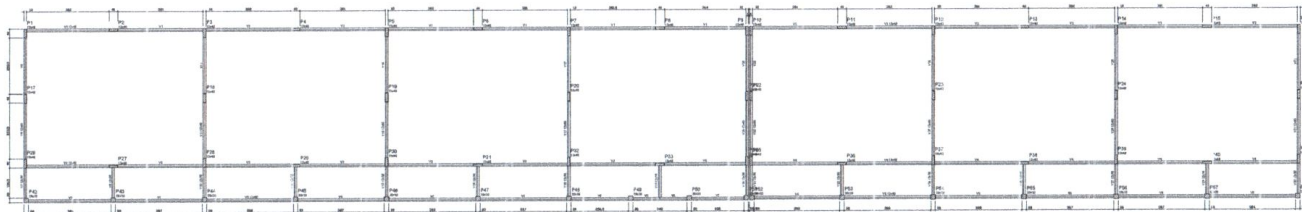
S. das Ferrnades, 21 - Vila Mosquito
 Arquiteto Urbanista
 CAU A158938-4

PRFETURA MUNICIPAL DE JILOCÁ DE JERICÓCOARA - CE
 DEPARTAMENTO DE OBRAS DE ENGENHARIA
 PROJETO DE ESTRUTURA
 LOCALIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
 BLOCO 11/2000

01/22

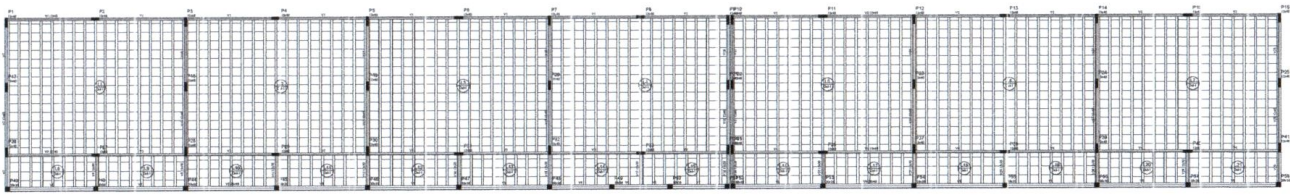


Handwritten signature or initials.



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/75

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



2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 299.5
ESCALA 1/75

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

LEGENDA

- Ø 12 - Barra de aço de 12mm
- Ø 10 - Barra de aço de 10mm
- Ø 8 - Barra de aço de 8mm
- Ø 6 - Barra de aço de 6mm
- Ø 4 - Barra de aço de 4mm
- Ø 3 - Barra de aço de 3mm
- Ø 2 - Barra de aço de 2mm

DETALHAMENTO

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

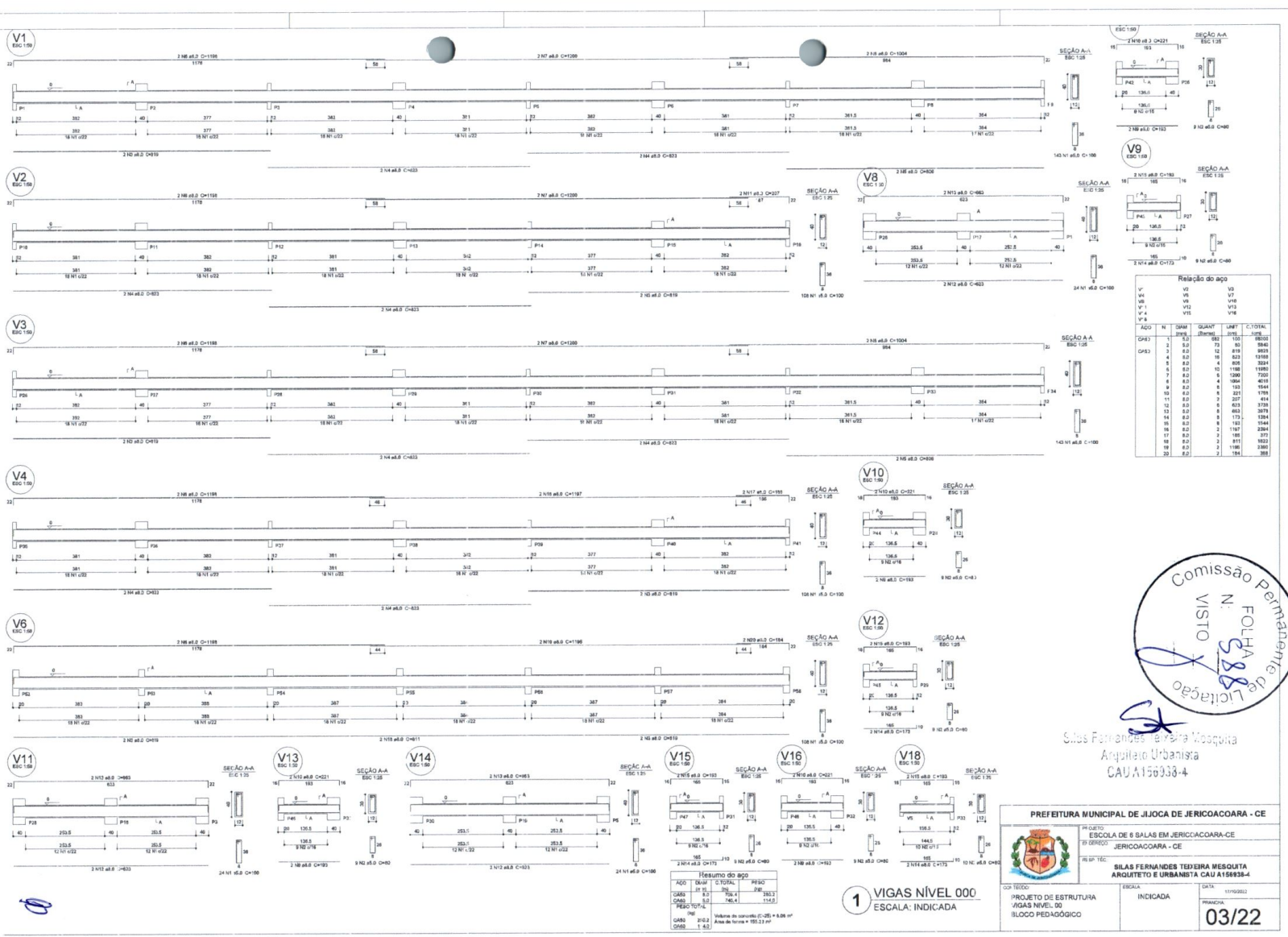


Sílvia Fernandes - Sílvia Mosquita

 Arquiteta Urbanista

 CAU A156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JI-LIÇA DE JERICÓCARRA - CE	
ENDEREÇO:	RUA PEREGRINO TEIXEIRA MENEZES
CEP:	83000-000
CIDADE:	JI-LIÇA DE JERICÓCARRA - CE
DATA:	02/22
PROJETO DE ESTRUTURA	175
FOLHA Nº 184	TOTAL Nº 184



Relatório do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CA32	1	8,0	392	100	8800
CA32	2	8,0	71	80	2840
CA32	3	8,0	12	80	624
CA32	4	8,0	10	80	3200
CA32	5	8,0	10	1000	10000
CA32	6	8,0	4	1000	4000
CA32	7	8,0	2	1000	1000
CA32	8	8,0	4	1000	4000
CA32	9	8,0	6	200	1200
CA32	10	8,0	6	200	1200
CA32	11	8,0	6	400	2400
CA32	12	8,0	6	400	2400
CA32	13	8,0	6	400	2400
CA32	14	8,0	6	175	1384
CA32	15	8,0	6	650	3070
CA32	16	8,0	2	180	2880
CA32	17	8,0	2	180	2880
CA32	18	8,0	2	811	5682
CA32	19	8,0	2	1080	2880
CA32	20	8,0	2	181	362



Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU A150333-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE

PROJETO DE ESTRUTURA
VIGAS NÍVEL 00
BLOCO PEDAGÓGICO

PROJETO DE
ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOCOARA-CE
JERICOCOARA - CE

PROJ. TEC
SILAS FERNANDES TEIXEIRA MOSQUITA
ARQUITETO E URBANISTA CAU A150333-4

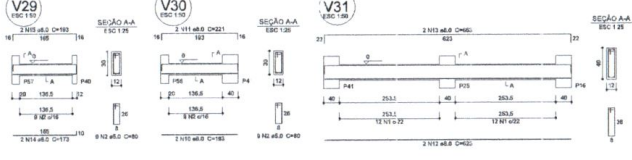
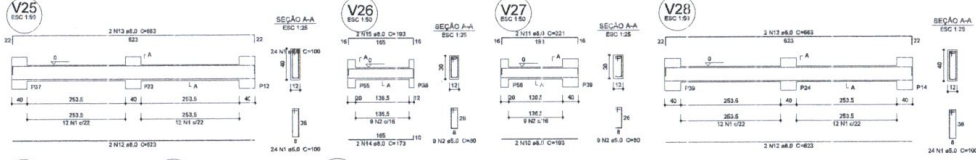
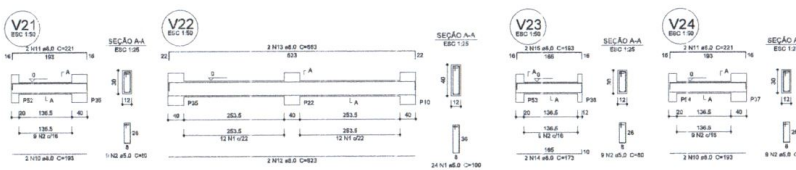
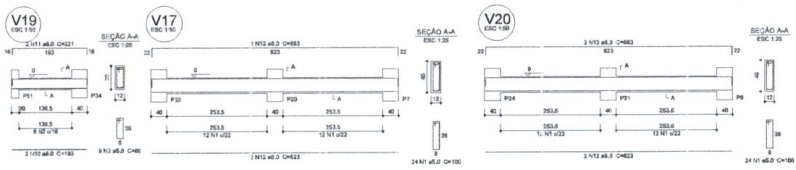
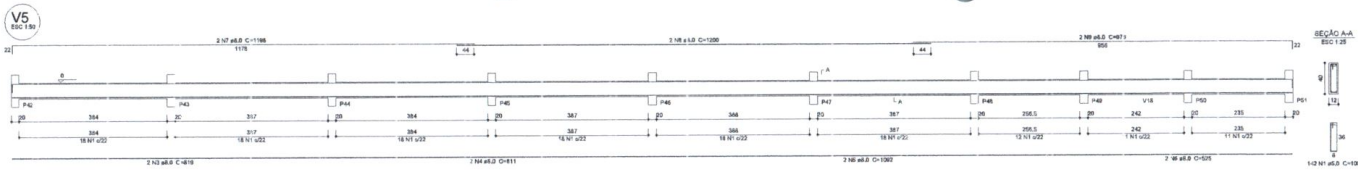
INDICADA

03/22

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

Resultado do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CA32	1	8,0	392	100	8800
CA32	2	8,0	71	80	2840
CA32	3	8,0	12	80	624
CA32	4	8,0	10	80	3200
CA32	5	8,0	10	1000	10000
CA32	6	8,0	4	1000	4000
CA32	7	8,0	2	1000	1000
CA32	8	8,0	4	1000	4000
CA32	9	8,0	6	200	1200
CA32	10	8,0	6	200	1200
CA32	11	8,0	6	400	2400
CA32	12	8,0	6	400	2400
CA32	13	8,0	6	400	2400
CA32	14	8,0	6	175	1384
CA32	15	8,0	6	650	3070
CA32	16	8,0	2	180	2880
CA32	17	8,0	2	180	2880
CA32	18	8,0	2	811	5682
CA32	19	8,0	2	1080	2880
CA32	20	8,0	2	181	362



Relação do aço

ACO	H	DIAM	QUANT	UNID	TOTAL
CABO	1	5,0	75	KG	3750
CABO	2	8,0	7	KG	560
CABO	3	10,0	2	KG	200
CABO	4	12,5	2	KG	312,5
CABO	5	16,0	2	KG	512
CABO	6	20,0	2	KG	800
CABO	7	25,0	2	KG	1250
CABO	8	32,0	2	KG	2048
CABO	9	40,0	10	KG	4000
CABO	10	50,0	10	KG	5000
CABO	11	63,0	10	KG	6300
CABO	12	80,0	10	KG	8000
CABO	13	100,0	10	KG	10000
CABO	14	125,0	10	KG	12500
CABO	15	160,0	10	KG	16000

Resumo do aço

ACO	DIAM	QUANT	UNID	TOTAL
CABO	5,0	75	KG	3750
CABO	8,0	7	KG	560
CABO	10,0	2	KG	200
CABO	12,5	2	KG	312,5
CABO	16,0	2	KG	512
CABO	20,0	2	KG	800
CABO	25,0	2	KG	1250
CABO	32,0	2	KG	2048
CABO	40,0	10	KG	4000
CABO	50,0	10	KG	5000
CABO	63,0	10	KG	6300
CABO	80,0	10	KG	8000
CABO	100,0	10	KG	10000
CABO	125,0	10	KG	12500
CABO	160,0	10	KG	16000

Volume de concreto (C-20) = 2,4 m³
Area da forma = 75,20 m²



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU-A156938-4

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓCOARA - CE

PROJETO DE ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICÓCOARA-CE

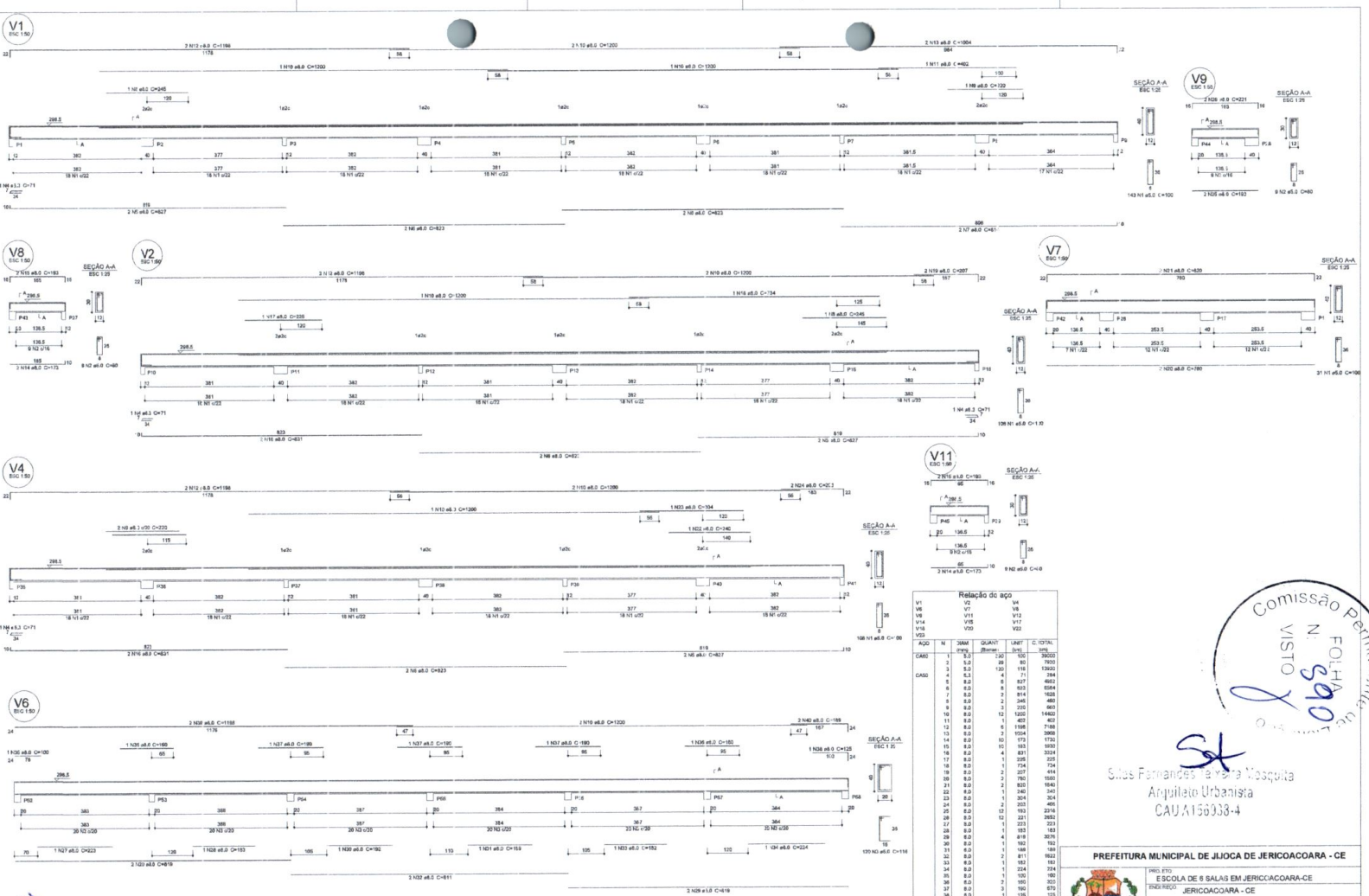
PROJ. TEC: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
ARQUITETO E URBANISTA CAU-A156938-4

CONTEUDO: PROJETO DE ESTRUTURA
VIGAS NÍVEL 00
BLOCO PEDAGÓGICO

INDICADA

DATA: 10/04/2022

PREÇOS: 04/22



1 VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA.

Relação do aço

PROJ	N	DIAM	QUANT	UNID	C. TOTAL
CAR	1	8.0	20	kg	3600
CAR	2	8.0	20	kg	3600
CAR	3	8.0	10	kg	1800
CAR	4	8.0	4	kg	720
CAR	5	8.0	8	kg	1440
CAR	6	8.0	2	kg	360
CAR	7	8.0	2	kg	360
CAR	8	8.0	2	kg	360
CAR	9	8.0	2	kg	360
CAR	10	8.0	12	kg	2160
CAR	11	8.0	1	kg	180
CAR	12	8.0	8	kg	1440
CAR	13	8.0	2	kg	360
CAR	14	8.0	4	kg	720
CAR	15	8.0	10	kg	1800
CAR	16	8.0	4	kg	720
CAR	17	8.0	1	kg	180
CAR	18	8.0	1	kg	180
CAR	19	8.0	2	kg	360
CAR	20	8.0	2	kg	360
CAR	21	8.0	2	kg	360
CAR	22	8.0	1	kg	180
CAR	23	8.0	12	kg	2160
CAR	24	8.0	2	kg	360
CAR	25	8.0	1	kg	180
CAR	26	8.0	1	kg	180
CAR	27	8.0	1	kg	180
CAR	28	8.0	1	kg	180
CAR	29	8.0	1	kg	180
CAR	30	8.0	1	kg	180
CAR	31	8.0	1	kg	180
CAR	32	8.0	1	kg	180
CAR	33	8.0	1	kg	180
CAR	34	8.0	1	kg	180
CAR	35	8.0	1	kg	180
CAR	36	8.0	1	kg	180
CAR	37	8.0	1	kg	180
CAR	38	8.0	1	kg	180
CAR	39	8.0	1	kg	180
CAR	40	8.0	1	kg	180



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156038-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOACOARA - CE

PROJ: 070
ESCALA: DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE
ENDE: REC: JERICOACOARA - CE

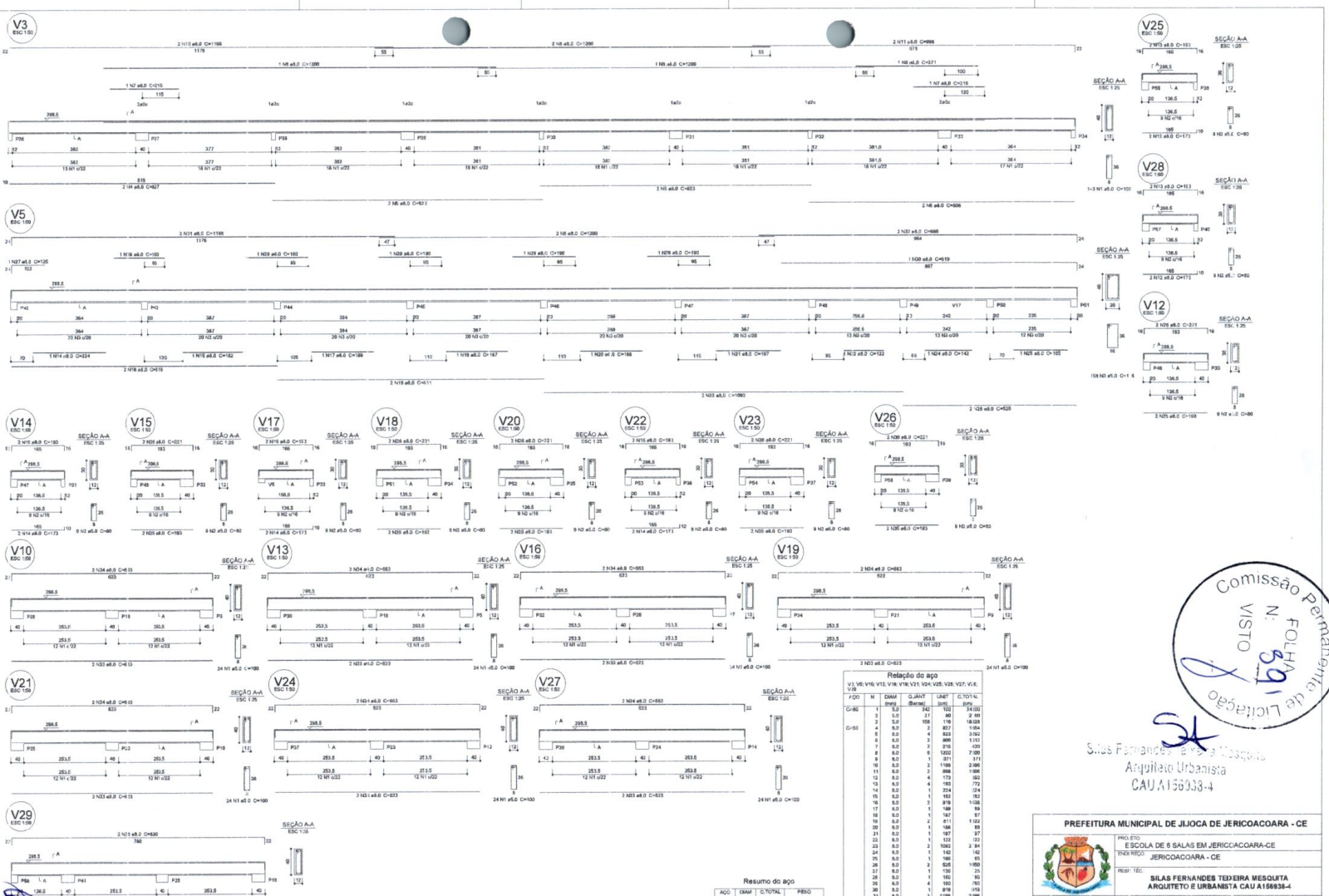
SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
ARQUITETO E URBANISTA CAU A156038-4

PROJ: REC: JERICOACOARA - CE

PROJETO DE ESTRUTURA
VIGAS NÍVEL 298.5
BLOCO PEDRÃO-SÓCIO

INDICADA

05/22



1 VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Resumo do aço

ACC	Q.MAP	C.TOTAL	PREÇO
COBR	8.0	58.7	2247
COMP	8.0	58.8	382
TOT	16.0	117.5	2629

Volume de concreto (C20) = 8.24 m³
Área de fôrma = 112.84 m²
C20 = 8.24

PRELIMINAR DO AÇO

ITEM	Q.MAP	C.TOTAL	PREÇO
1	8.0	58.7	2247
2	8.0	58.8	382
3	8.0	58.9	2247
4	8.0	59.0	382
5	8.0	59.1	2247
6	8.0	59.2	382
7	8.0	59.3	2247
8	8.0	59.4	382
9	8.0	59.5	2247
10	8.0	59.6	382
11	8.0	59.7	2247
12	8.0	59.8	382
13	8.0	59.9	2247
14	8.0	60.0	382
15	8.0	60.1	2247
16	8.0	60.2	382
17	8.0	60.3	2247
18	8.0	60.4	382
19	8.0	60.5	2247
20	8.0	60.6	382
21	8.0	60.7	2247
22	8.0	60.8	382
23	8.0	60.9	2247
24	8.0	61.0	382
25	8.0	61.1	2247
26	8.0	61.2	382
27	8.0	61.3	2247
28	8.0	61.4	382
29	8.0	61.5	2247
30	8.0	61.6	382
31	8.0	61.7	2247
32	8.0	61.8	382
33	8.0	61.9	2247
34	8.0	62.0	382
35	8.0	62.1	2247
36	8.0	62.2	382
37	8.0	62.3	2247
38	8.0	62.4	382
39	8.0	62.5	2247
40	8.0	62.6	382
41	8.0	62.7	2247
42	8.0	62.8	382
43	8.0	62.9	2247
44	8.0	63.0	382
45	8.0	63.1	2247
46	8.0	63.2	382
47	8.0	63.3	2247
48	8.0	63.4	382
49	8.0	63.5	2247
50	8.0	63.6	382
51	8.0	63.7	2247
52	8.0	63.8	382
53	8.0	63.9	2247
54	8.0	64.0	382
55	8.0	64.1	2247
56	8.0	64.2	382
57	8.0	64.3	2247
58	8.0	64.4	382
59	8.0	64.5	2247
60	8.0	64.6	382
61	8.0	64.7	2247
62	8.0	64.8	382
63	8.0	64.9	2247
64	8.0	65.0	382
65	8.0	65.1	2247
66	8.0	65.2	382
67	8.0	65.3	2247
68	8.0	65.4	382
69	8.0	65.5	2247
70	8.0	65.6	382
71	8.0	65.7	2247
72	8.0	65.8	382
73	8.0	65.9	2247
74	8.0	66.0	382
75	8.0	66.1	2247
76	8.0	66.2	382
77	8.0	66.3	2247
78	8.0	66.4	382
79	8.0	66.5	2247
80	8.0	66.6	382
81	8.0	66.7	2247
82	8.0	66.8	382
83	8.0	66.9	2247
84	8.0	67.0	382
85	8.0	67.1	2247
86	8.0	67.2	382
87	8.0	67.3	2247
88	8.0	67.4	382
89	8.0	67.5	2247
90	8.0	67.6	382
91	8.0	67.7	2247
92	8.0	67.8	382
93	8.0	67.9	2247
94	8.0	68.0	382
95	8.0	68.1	2247
96	8.0	68.2	382
97	8.0	68.3	2247
98	8.0	68.4	382
99	8.0	68.5	2247
100	8.0	68.6	382



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE SALAS EM JERICOCOARA-CE

PROJ. ARQUITETO E URBANISTA CAU 1156933-4

PROJ. TEC: JERICOCOARA - CE

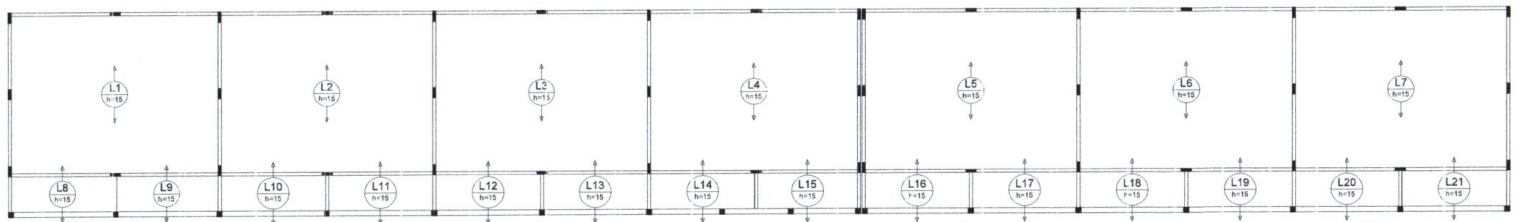
SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA

PROJ. TEC: JERICOCOARA - CE

PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍVEL 298.5 BLOCO PEDA-SÓCRICO

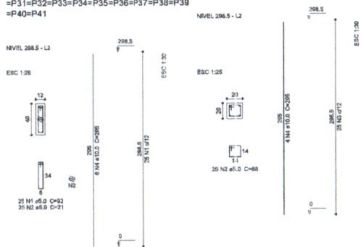
INDICADA

06/22



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
ESCALA 1/75

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21
 =P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30
 =P31=P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39
 =P40=P41



1 PILARES NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Relação de aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C TOTAL
CABO	1	8,0	10,0	30	44300
CABO	2	8,0	10,0	30	21000
CABO	3	8,0	4,0	04	28000
CABO	4	8,0	2,0	02	92000

Resumo de aço

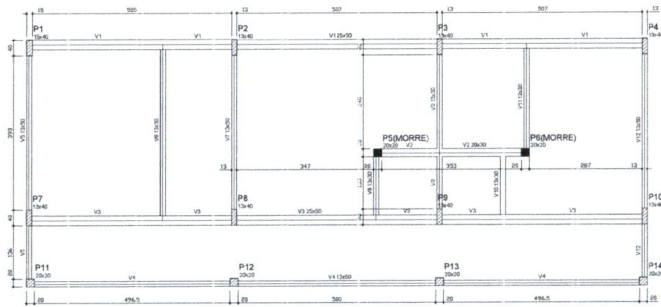
ACO	DIAM	C TOTAL	PESO
CABO	8,0	200,0	371,9
CABO	8,0	140,0	253,3
TOTAL			625,2

Volume de concreto (C-15) = 1,8 m³
 Área de forma = 107,88 m²



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteto Urbanista
 CAU A156933-4

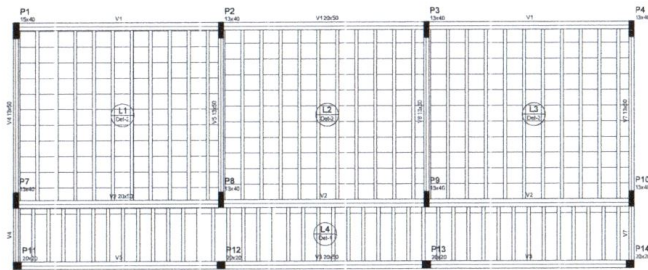
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE		
PROJETO DE ESTRUTURA FILARES E LAJES NÍVEL 298.5 ELOGO PEDAGÓGICO		
PROJ. EXEC.	ESCALA	DATA
	1/75	07/22



Nome	Engle	Empr	Alt	Vol
V1	2500	0	0	0
V2	2500	0	0	0
V3	2500	0	0	0
V4	1300	0	0	0
V5	1300	0	0	0
V6	1300	0	0	0
V7	1300	0	0	0
V8	1300	0	0	0
V9	1300	0	0	0
V10	1300	0	0	0
V11	1300	0	0	0
V12	1300	0	0	0

Cantidade em metros	
Engle	Vol
250	25000

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

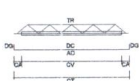


Nome	Engle	Empr	Alt	Vol
V1	2500	0	298.5	0
V2	2500	0	298.5	0
V3	2500	0	298.5	0
V4	1300	0	298.5	0
V5	1300	0	298.5	0
V6	1300	0	298.5	0
V7	1300	0	298.5	0

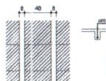
Cantidade em metros	
Engle	Vol
250	25000

Detalh	Tip	Blaca	Armadura	Quantidade
1	EPS Uniflexional	B2 20128	0,1 300 138	4
2	EPS Uniflexional	B1 14240	0,1 300 138	360

2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
ESCALA 1/50



LEGENDA
 CV: Compromisso de vigas
 CA: Compromisso de lajes de lajes
 TB: Tipo de laje
 CT: Compromisso de tel de lajes
 AC: Armadura de laje
 DC: Compromisso de armadura adicional
 DA: Detalhe de armadura adicional



Item	Quant	Unid	Comp	Comp	Armadura adicional
1	4	kg	440	3	12 0,9 20%
2	360	kg	440	3	12 0,9 20%
3	4	kg	440	3	12 0,9 20%
4	360	kg	440	3	12 0,9 20%



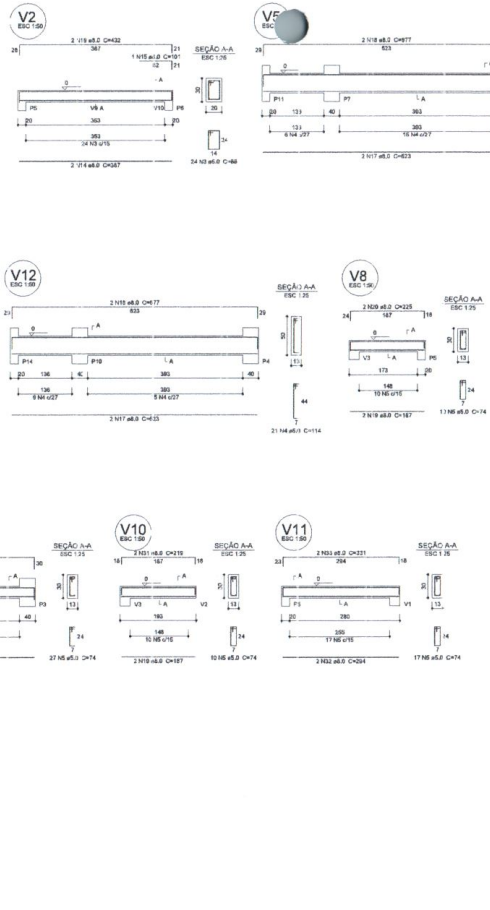
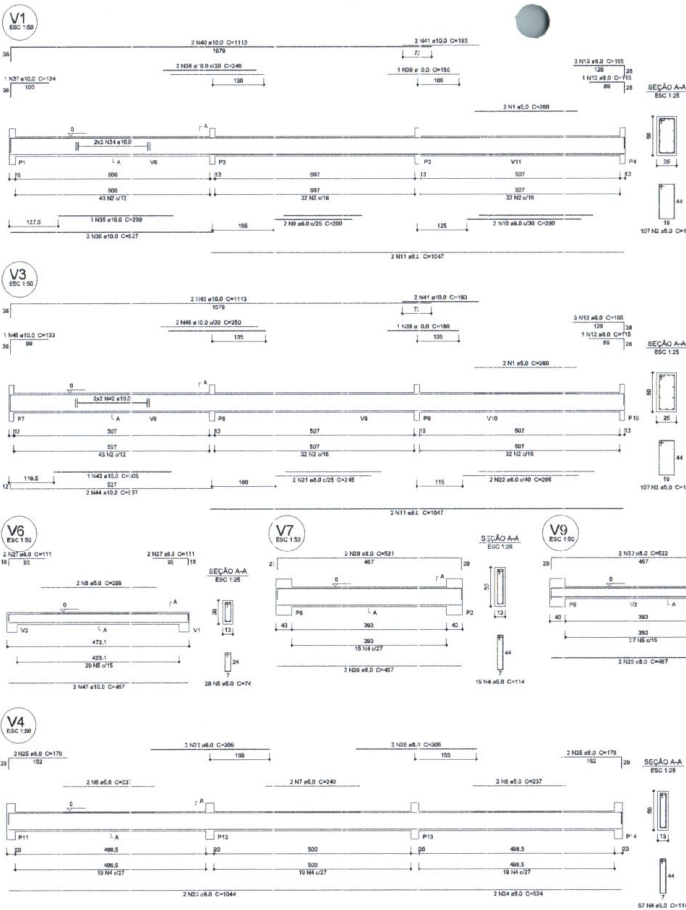
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE

PROJETO DE ESTRUCTURA FORMAS DOS PAVIMENTOS NÍVELS 00 E 298.5 BLOCO ADMINISTRATIVO

ESCALA: 1/50

DATA: 09/22



Relação do aço

ACO	M	DIAM	QUANT	UF#T	C.TOTAL
CARD	1	12,5	314	136	29632
CARD	2	12,5	24	88	2112
CARD	3	12,5	181	112	25984
CARD	4	12,5	88	74	8882
CARD	5	12,5	2	232	568
CARD	6	12,5	2	249	498
CARD	7	12,5	2	286	592
CARD	8	12,5	2	300	600
CARD	9	12,5	2	299	598
CARD	10	12,5	4	1941	4336
CARD	11	12,5	2	152	328
CARD	12	12,5	2	152	328
CARD	13	12,5	2	152	328
CARD	14	12,5	2	152	328
CARD	15	12,5	2	152	328
CARD	16	12,5	2	152	328
CARD	17	12,5	2	152	328
CARD	18	12,5	2	152	328
CARD	19	12,5	2	152	328
CARD	20	12,5	2	152	328
CARD	21	12,5	2	152	328
CARD	22	12,5	2	152	328
CARD	23	12,5	2	152	328
CARD	24	12,5	2	152	328
CARD	25	12,5	2	152	328
CARD	26	12,5	2	152	328
CARD	27	12,5	2	152	328
CARD	28	12,5	2	152	328
CARD	29	12,5	2	152	328
CARD	30	12,5	2	152	328
CARD	31	12,5	2	152	328
CARD	32	12,5	2	152	328
CARD	33	12,5	2	152	328
CARD	34	12,5	2	152	328
CARD	35	12,5	2	152	328
CARD	36	12,5	2	152	328
CARD	37	12,5	2	152	328
CARD	38	12,5	2	152	328
CARD	39	12,5	2	152	328
CARD	40	12,5	2	152	328
CARD	41	12,5	2	152	328
CARD	42	12,5	2	152	328
CARD	43	12,5	2	152	328
CARD	44	12,5	2	152	328
CARD	45	12,5	2	152	328
CARD	46	12,5	2	152	328
CARD	47	12,5	2	152	328
CARD	48	12,5	2	152	328
CARD	49	12,5	2	152	328
CARD	50	12,5	2	152	328
CARD	51	12,5	2	152	328
CARD	52	12,5	2	152	328
CARD	53	12,5	2	152	328
CARD	54	12,5	2	152	328
CARD	55	12,5	2	152	328
CARD	56	12,5	2	152	328
CARD	57	12,5	2	152	328
CARD	58	12,5	2	152	328
CARD	59	12,5	2	152	328
CARD	60	12,5	2	152	328
CARD	61	12,5	2	152	328
CARD	62	12,5	2	152	328
CARD	63	12,5	2	152	328
CARD	64	12,5	2	152	328
CARD	65	12,5	2	152	328
CARD	66	12,5	2	152	328
CARD	67	12,5	2	152	328
CARD	68	12,5	2	152	328
CARD	69	12,5	2	152	328
CARD	70	12,5	2	152	328
CARD	71	12,5	2	152	328
CARD	72	12,5	2	152	328
CARD	73	12,5	2	152	328
CARD	74	12,5	2	152	328
CARD	75	12,5	2	152	328
CARD	76	12,5	2	152	328
CARD	77	12,5	2	152	328
CARD	78	12,5	2	152	328
CARD	79	12,5	2	152	328
CARD	80	12,5	2	152	328
CARD	81	12,5	2	152	328
CARD	82	12,5	2	152	328
CARD	83	12,5	2	152	328
CARD	84	12,5	2	152	328
CARD	85	12,5	2	152	328
CARD	86	12,5	2	152	328
CARD	87	12,5	2	152	328
CARD	88	12,5	2	152	328
CARD	89	12,5	2	152	328
CARD	90	12,5	2	152	328
CARD	91	12,5	2	152	328
CARD	92	12,5	2	152	328
CARD	93	12,5	2	152	328
CARD	94	12,5	2	152	328
CARD	95	12,5	2	152	328
CARD	96	12,5	2	152	328
CARD	97	12,5	2	152	328
CARD	98	12,5	2	152	328
CARD	99	12,5	2	152	328
CARD	100	12,5	2	152	328

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJUCA DE JERICOCOARA - CE

PR-DI: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOCOARA-CE

PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍVEL 00 BLOCO ADMINISTRATIVO

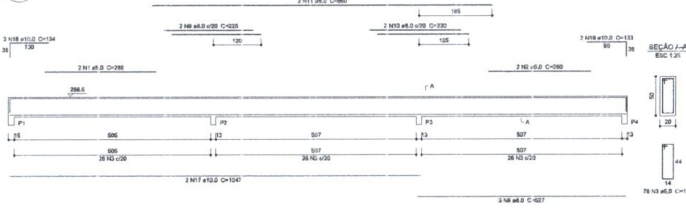
ARQUITETO E URBANISTA CAU A156938-4

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

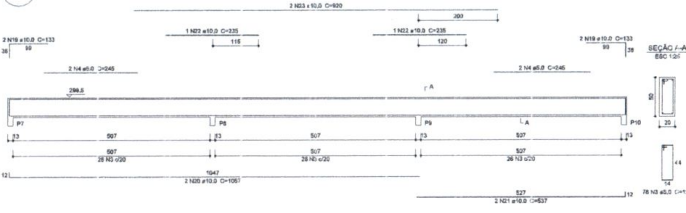
DATA: 10/09/2010
INDICADA

10/29

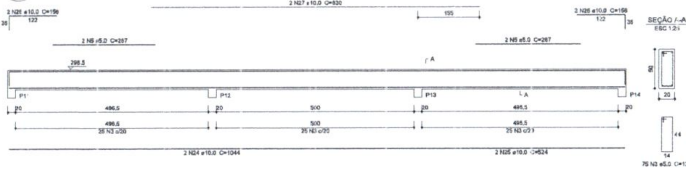
V1
ESC 1:50



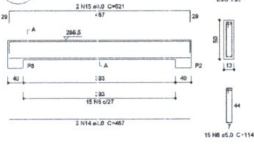
V2
ESC 1:50



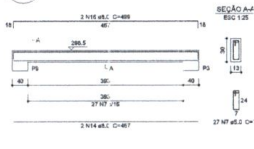
V3
ESC 1:50



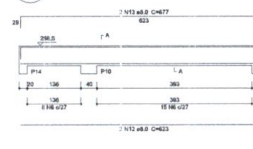
V5
ESC 1:50



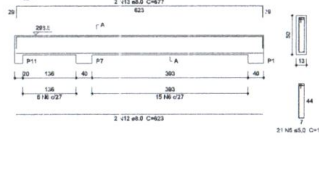
V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



1 VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

ACO	N	QUM	QUANT	LAJAT	C.TOTAL
CA80	1	5.0	2	200	500
	2	5.0	2	138	2668
	4	5.0	4	240	480
	6	5.0	4	207	1038
	8	5.0	2	114	568
	7	5.0	2	74	368
CA80	9	6.0	2	627	1254
	8	6.0	2	230	460
	10	6.0	2	230	460
	11	6.0	2	600	1200
	12	6.0	4	620	2480
	13	6.0	4	677	2708
	14	6.0	4	667	2668
	15	6.0	2	483	966
	16	6.0	2	500	1000
	18	10.0	2	134	268
	19	10.0	2	133	266
	20	10.0	2	1007	2014
	21	10.0	2	1037	2074
	22	10.0	2	230	460
	23	10.0	2	600	1200
	24	10.0	2	1044	2088
	25	10.0	2	624	1248
	26	10.0	4	136	544
	27	10.0	2	600	1200

Resumo do aço

ACO	QUM	C.TOTAL	PESO
CA80	5.0	133.2	82.4
CA80	6.0	148.3	84.3
CA80	6.0	418.1	83.5
PESO TOTAL			
CA80	10.0		
CA80	10.0		

Volume do concreto (C30) = 6.03 m³
Área do aço = 78.64 cm²



Sítio Formosa - Vila da Mosquita
Arquiteta Urbanista
CAU A 156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE

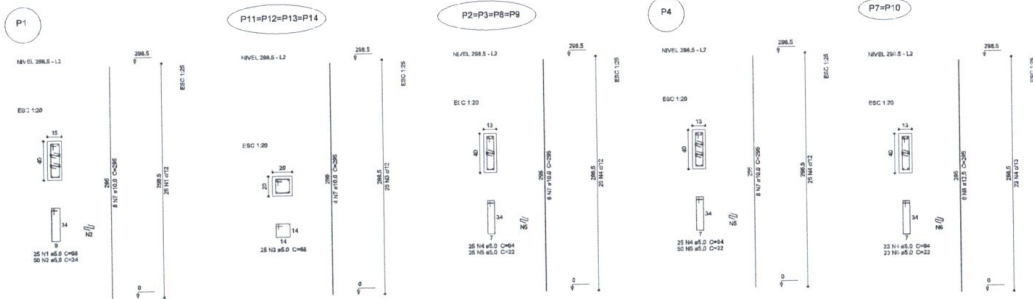
PROJ. ETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOCOARA-CE
IND. PROJ.: JERICOCOARA - CE

PROJ. TEC: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU A 156933-4

CONTRATO: PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍVEL 298.5 BLOCO ADMINISTRATIVO

INDICADA

DATA: 11/22



Relação do aço

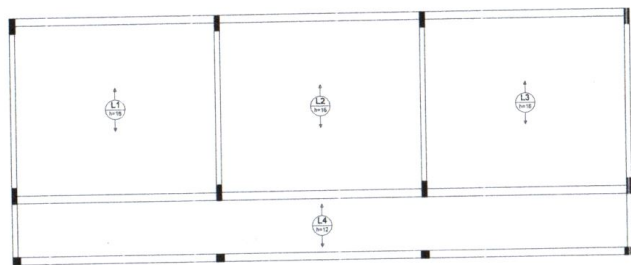
ADQ.	N	QDAD.	QUANT.	UNID.	C.TOTAL
CAR.	1	2	5,0	50	250
	2	2	5,0	100	100
	4	4	5,0	175	175
	6	6	5,0	150	150
	7	7	10,0	56	392
	8	8	10,0	56	392

Resumo do aço

ADQ.	QDAD.	C.TOTAL	PREÇO
CAR.	2	12,0	60,0
	4	20,0	80,0
	6	30,0	180,0
	7	42,0	168,0
	8	42,0	168,0
TOTAL	124	678,0	

Volume de concreto (C=20) = 1,74 m³
 Área de forma = 34,80 m²

1 PILARES NÍVEL 297
 ESCALA: INDICADA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
 ESCALA 1/50

Comissão Permanente de Licitação
 N.º 591
 VISTO
 FOLHA 1

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteta Urbanista
 CAU A 156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE

PROJETO DE ESTRUTURA
 PILARES E LAJES NÍVEL 298.5
 BLOCO ADMINISTRATIVO

ESCALA: 1/50

DATA: 11/09/2022

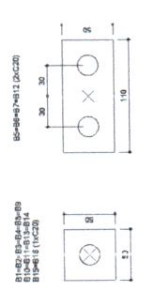
PREÇO: 12/22



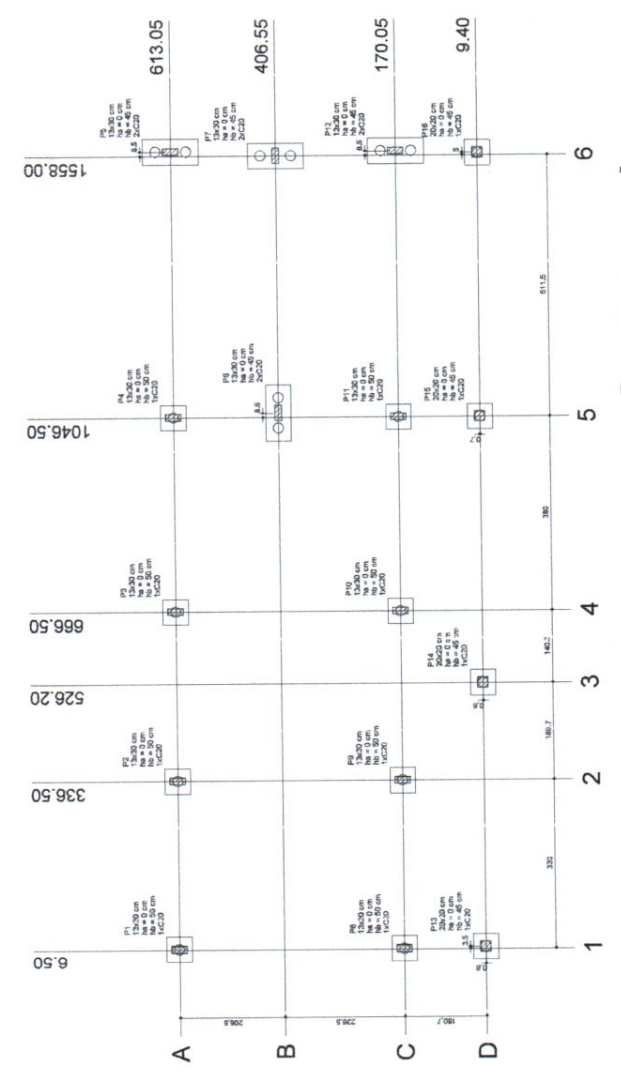
Sílvio Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A150933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOCCA DE JERICOACOARA - CE
ESCALA DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE
SILVIO FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
ARQUITETO E URBANISTA CAU A150933-4
INDICADA
13/22

NOME	ESCALA	X	Y	CAIXA DE MÁQUINA	CHAMADA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	REVISÃO
P1	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 1 - C25 - 18	05
P2	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 2 - C25 - 18	05
P3	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 3 - C25 - 18	05
P4	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 4 - C25 - 18	05
P5	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 5 - C25 - 18	05
P6	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 6 - C25 - 18	05
P7	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 7 - C25 - 18	05
P8	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 8 - C25 - 18	05
P9	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 9 - C25 - 18	05
P10	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 10 - C25 - 18	05
P11	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 11 - C25 - 18	05
P12	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 12 - C25 - 18	05
P13	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 13 - C25 - 18	05
P14	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 14 - C25 - 18	05
P15	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 15 - C25 - 18	05
P16	1:30,00	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	13x30 cm	50	613,05	30.652,50	50 - 16 - C25 - 18	05



LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

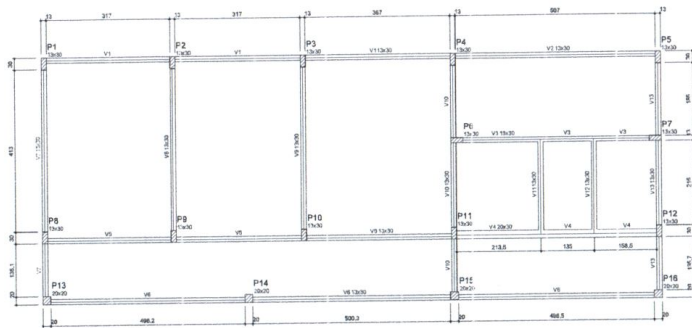


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

Detailed technical drawings for various block types including:

- B13-B14-B15-B16: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- P13-P14-P15-P16: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- B5-B6-B7-B12: 2x2x20 PLANTA ESC 1:25
- P5-P7: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- B8-B9-B10-B11: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- P8-P10: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- P11-P12-P13-P14: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- P15-P16: 1x2x20 PLANTA ESC 1:25
- RESUMO DO APO: Table with columns for APO, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL.

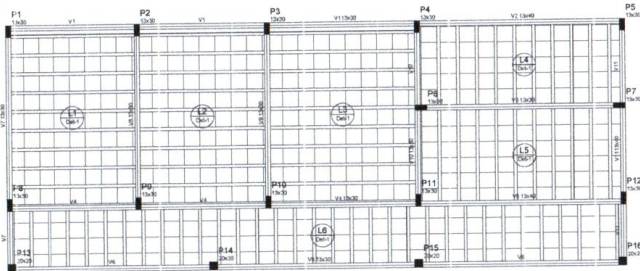
BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA



Nome	Vigia		
	Área	Extensão	Altura
V1	15,00	0	30
V2	15,00	0	30
V3	15,00	0	30
V4	15,00	0	30
V5	15,00	0	30
V6	15,00	0	30
V7	15,00	0	30
V8	15,00	0	30
V9	15,00	0	30
V10	15,00	0	30
V11	15,00	0	30
V12	15,00	0	30

Compartimento de 2 e 3 metros	
Área	Extensão
218,5	150
150	150
150	150

2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA: 1/50

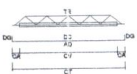


Nome	Vigia		
	Área	Extensão	Altura
V1	15,00	0	31,45
V2	15,00	0	31,45
V3	15,00	0	31,45
V4	15,00	0	31,45
V5	15,00	0	31,45
V6	15,00	0	31,45
V7	15,00	0	31,45
V8	15,00	0	31,45
V9	15,00	0	31,45
V10	15,00	0	31,45
V11	15,00	0	31,45

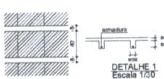
Compartimento de 2 e 3 metros	
Área	Extensão
218,5	150
150	150
150	150

Nome de substituição	
Área	Extensão
218,5	150
150	150
150	150

2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
ESCALA: 1/50



LEGENDA
 CV: comprimento do eixo
 CA: comprimento axial total da trilha
 RL: tipo de armação
 CT: comprimento de traço de barra
 AD: armadura adicional
 CC: comprimento da armadura adicional
 DA: passo da armadura adicional



Linha	Vigia	Quantidade	Comprimento	Carga	Área de aço necessária	
					Área (cm²)	Área (cm²)
L1	V1	8	337	3	1080	12
L2	V2	8	337	3	1080	12
L3	V3	8	337	3	1080	12
L4	V4	8	337	3	1080	12
L5	V5	8	337	3	1080	12
L6	V6	8	337	3	1080	12
L7	V7	8	337	3	1080	12
L8	V8	8	337	3	1080	12
L9	V9	8	337	3	1080	12
L10	V10	8	337	3	1080	12
L11	V11	8	337	3	1080	12
L12	V12	8	337	3	1080	12

em caso de comprimento de concreto não ser igual ao necessário, se usar barra de encaixe.



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓCOARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓCOARA-CE

ENCOMENDADO: JERICÓCOARA - CE

PROJ. TÍT.: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU A156938-4

CONTEÚDO: PROJETO DE ESTRUTURA FORMAS DOS PAVIMENTOS NÍVELS 0 E 298.5 BLOCO DE SERVIÇO

ESCALA: 1/50

DATA: 11/09/2023

PRONOME: 14/22



Relação do aço

ANO	Nº	DATA	QUANT.	UNID.	C. TOTAL
CABO	1	5.8	2	200	275.00
	2	5.8	2	200	275.00
	3	5.8	2	200	275.00
	4	5.8	2	200	275.00
	5	5.8	2	200	275.00
	6	5.8	2	200	275.00
	7	5.8	2	200	275.00
	8	5.8	2	200	275.00
	9	5.8	2	200	275.00
	10	5.8	2	200	275.00
	11	5.8	2	200	275.00
	12	5.8	2	200	275.00
	13	5.8	2	200	275.00

Resumo do aço

ANO	DATA	C. TOTAL	PREÇO
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5
CABO	200	275.00	122.5

Volume do concreto (C-20) = 3.48 m³
 Área de aço = 0.23 m²



Sílos Fernandes Tenreira Mosquita
 Arquiteta Urbana
 CAUA 156933-4

1 VIGAS NÍVEL 000
 ESCALA: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓ/COARA - CE	
PR. 001/2011 ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓ/COARA-CE EM RERRO JERICÓ/COARA - CE	
PR. 001/2011 SÍLOS FERNANDES TENEIRA MESOLITA ARQUITETO E URBANISTA CAUA 156933-4	
CON. 0000	ESCALA: 1/1000000
PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍVEIS DO BLOCO DE SERVIÇO	INDICADA
DATA: 11/05/2012	PREÇO: 15/22



Relação do aço

AÇO	TIPO	QUANT.	DIAM.	PREÇO	C. TOTAL
CA-8	1	8,0	308	74	28220
CA-8	2	8,0	34	216	1249
CA-8	3	8,0	77	94	7234
CA-8	4	8,0	2	288	576
CA-8	5	8,0	2	291	582
CA-8	6	8,0	2	292	584
CA-8	7	8,0	2	297	594
CA-8	8	8,0	4	624	4188
CA-8	9	8,0	7	527	3689
CA-8	10	8,0	7	527	3689
CA-8	11	8,0	1	192	192
CA-8	12	8,0	2	115	230
CA-8	13	8,0	1	124	124
CA-8	14	8,0	2	155	310
CA-8	15	8,0	1	155	155
CA-8	16	8,0	2	165	330
CA-8	17	8,0	1	125	125
CA-8	18	8,0	2	187	374
CA-8	19	8,0	2	192	384
CA-8	20	8,0	1	128	128
CA-8	21	8,0	2	124	248
CA-8	22	8,0	4	121	484
CA-8	23	8,0	2	228	456
CA-8	24	8,0	2	232	464
CA-8	25	8,0	2	232	464
CA-8	26	8,0	2	232	464
CA-8	27	8,0	1	228	228
CA-8	28	8,0	2	838	1676
CA-8	29	8,0	1	467	467
CA-8	30	8,0	1	145	145
CA-8	31	8,0	2	870	1740
CA-8	32	8,0	2	870	1740
CA-8	33	8,0	2	495	990
CA-8	34	8,0	2	623	1246
CA-8	35	8,0	2	623	1246
CA-8	36	8,0	2	623	1246
CA-8	37	16,0	2	927	1854
CA-8	38	16,0	1	148	148
CA-8	39	16,0	1	521	521
CA-8	40	16,0	1	521	521

Resumo do aço

AÇO	TIPO	C. TOTAL	PREÇO
CA-8	8,0	290,7	116,3
CA-8	16,0	22,9	41
CA-8	8,0	387	81,1
P. AÇO TOTAL			
PREÇO TOTAL			
CA-8	133,4		
CA-8	15,1		

Vol. aço de concreto (C-25) = 3,32 m³
 Área de forma = 41,43 m²

1 VIGAS NÍVEL 258.5
 ESCALA INDICADA



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteta Urbanista
 CAU A150933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOACOARA-CE
 ENDEREÇO: JERICOACOARA - CE

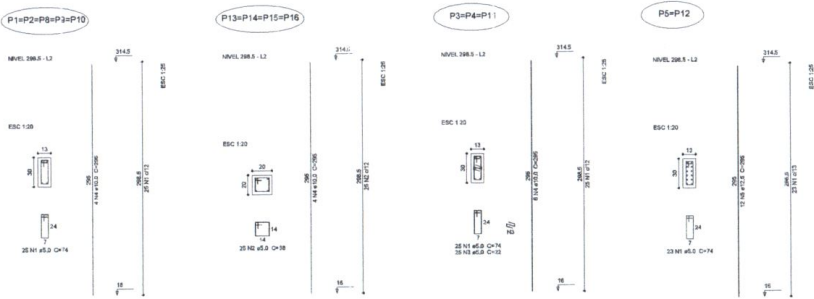
PROJ. TÍT.: BILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
 ARQUITETO E URBANISTA CAU A 150933-4

CONTRATO: PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍVELS 258.5 ELOCO DE SERVIÇO

INDICADA

ESCALA: 1:100/200

16/22



Relação do aço

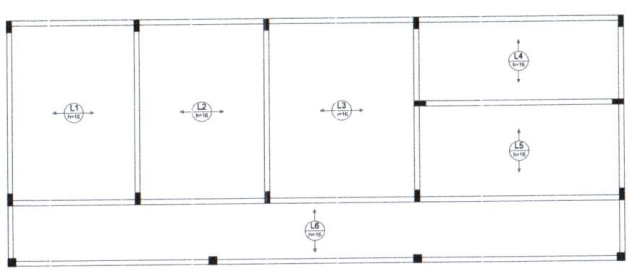
ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C. TOTAL
CAPO	1	8.0	240	74	8604
CAPO	2	8.0	180	55	6500
CAPO	3	8.0	75	22	860
CAPO	4	10.0	84	26	8360
CAPO	5	12.0	24	8	2880

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO
CAPO	8.0	570	66.3
CAPO	10.0	204	26.2
CAPO	12.0	24	3.5
PESO TOTAL			96.0

Volume de concreto (C25) = 1.04 m³
 Área de laje = 38.22 m²

1 PILARES NÍVEL 298.5
 ESCALA: INDICADA

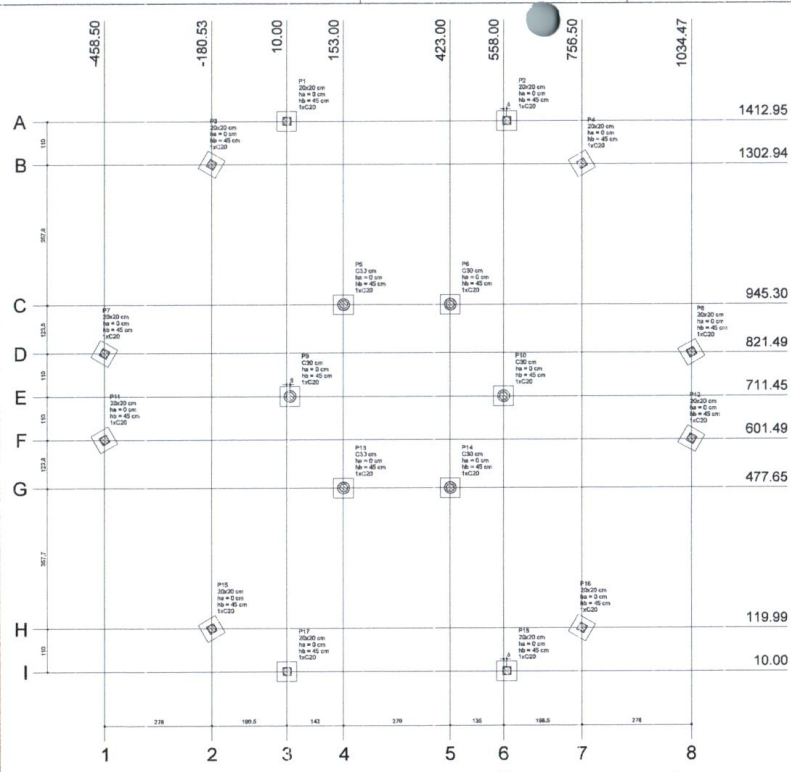


2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NÍVEL 298.5
 ESCALA: 1/50



Silva Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteta Urbanista
 CAL 1150930-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE	
	PR. OBJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOCOARA-CE PR. SERVIÇO: JERICOCOARA - CE
PR. SR. TÍTULO: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAL 1150930-4	
DATA: 17/12/2022 PROJETO DE ESTRUTURA FILARES E LAJES 298.5 BLOCO DE SERVIÇO	INDICADA PRECATORIO: 17/22

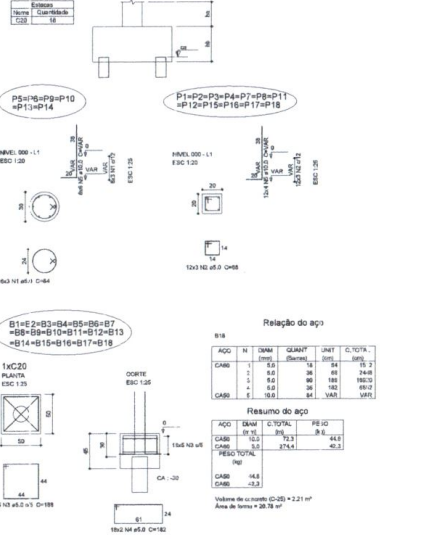


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

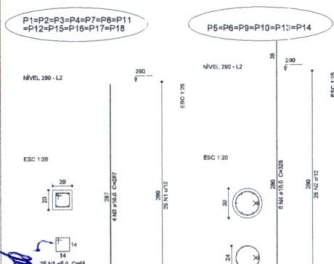
Nº	Symbol	X	Y	Carga Máx.	Ca. qd. Mín.	Ca. qd. Máx.	Compr. Mín.	Compr. Máx.	Compr. Méd.	Compr. Mín. (m)	Compr. Máx. (m)	Compr. Méd. (m)	Compr. Mín. (m)	Compr. Máx. (m)	Compr. Méd. (m)	Compr. Mín. (m)	Compr. Máx. (m)	Compr. Méd. (m)
P1	20x20	10.00	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2	20x20	153.00	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P3	20x20	423.00	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4	20x20	568.00	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P5	20x20	766.50	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P6	20x20	1034.47	1412.95	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P7	20x20	10.00	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P8	20x20	153.00	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P9	20x20	423.00	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P10	20x20	568.00	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P11	20x20	766.50	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P12	20x20	1034.47	1302.94	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P13	20x20	10.00	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P14	20x20	153.00	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P15	20x20	423.00	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P16	20x20	568.00	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P17	20x20	766.50	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P18	20x20	1034.47	945.30	3100	3000	3000	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0



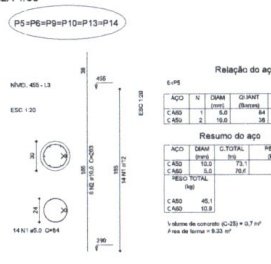
2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25



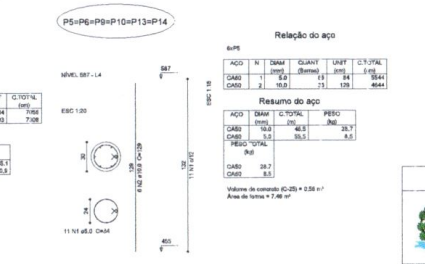
3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA



4 PILARES NÍVEL 290
ESCALA: INDICADA



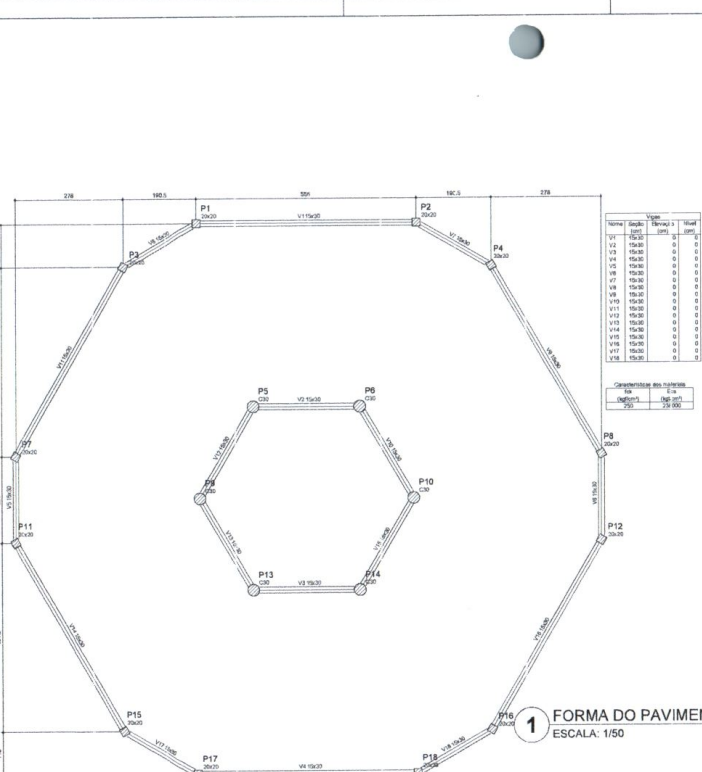
5 PILARES NÍVEL 455
ESCALA: INDICADA



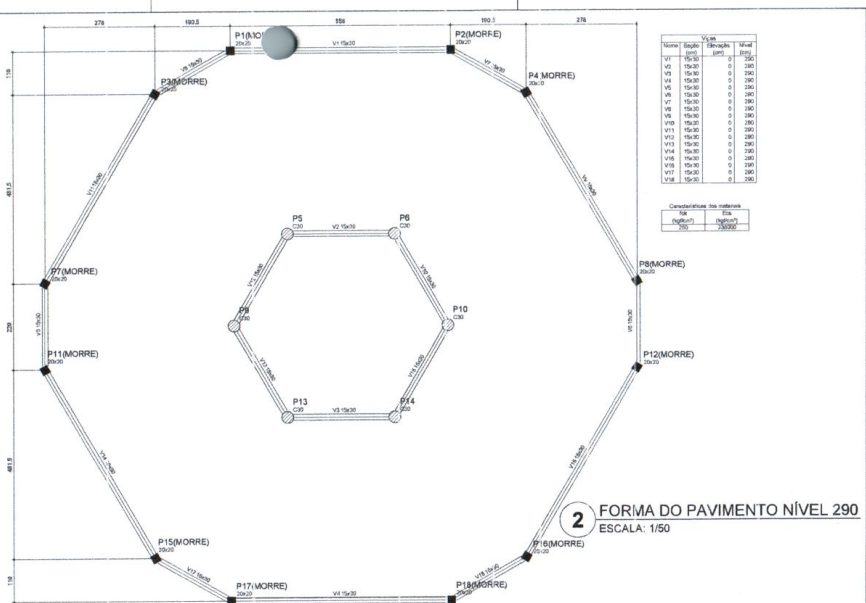
6 PILARES NÍVEL 587
ESCALA 1/50



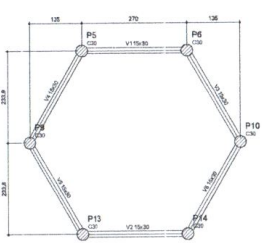
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE	
PROJETO	ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE
ENDEREÇO	JERICOACOARA - CE
ARQUITETO	SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
URBANISTA	CAU 156938-4
CONTEÚDO	PROJETO DE ESTRUTURA
LOCAL	LOC. DE FUNDAÇÕES, PILARES
Nº	NV. 290, 455 E 587
PATIO	PATIO COBERTO
ESCALA	INDICADA
DATA	18/22



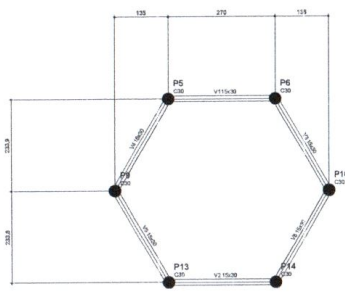
1 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000
 ESCALA: 1/50



2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 290
 ESCALA: 1/50



3 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 455
 ESCALA: 1/50



4 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 587
 ESCALA: 1/50



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteto Urbanista
 CREA 1156300-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOACOARA - CE

PROJ. ETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOACOARA-CE

TRAZ. REQU: JERICOACOARA - CE

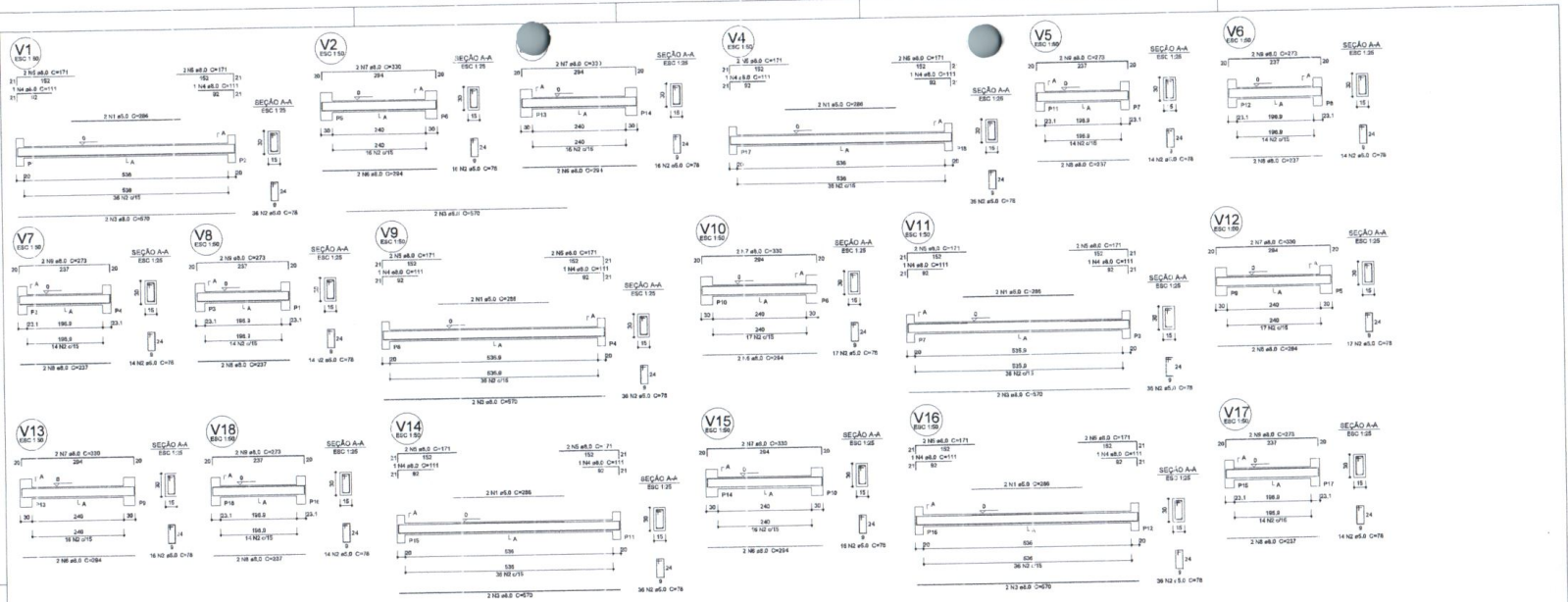
PROJ. TÍT.: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA - CAU 1156300-4

CONTE. LOC: PROJETO DE ESTRUTURA FORMAS DOS PAVIMENTOS NIV 000, 290, 455 E 587 PAV TO COBERTO

ESCALA: 1/50

DATA: 19/09/2022

PROJECION: 19/22



Relação do aço

ACQ	N	DIAM	QUANT	LAZ	C.TOTAL
CABO	1	8.0	12	180	2160
CABO	2	8.0	389	78	30342
CABO	3	8.0	12	870	10440
CABO	4	8.0	12	111	1332
CABO	5	8.0	24	171	4086
CABO	6	8.0	12	244	2928
CABO	7	8.0	12	237	2844
CABO	8	8.0	12	273	3276

Resumo do aço

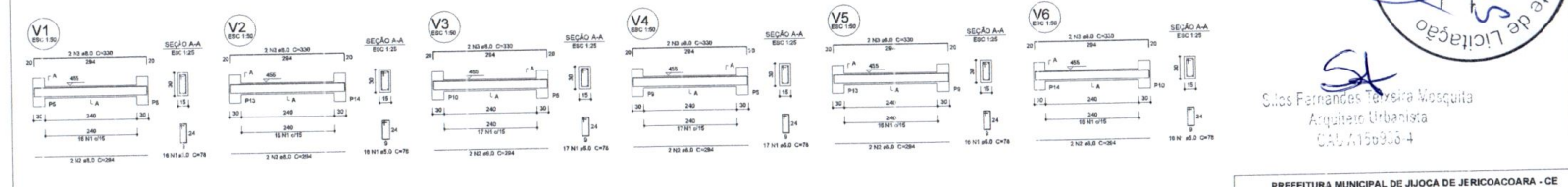
ACQ	DIAM	C.TOTAL	PRESO
CABO	8.0	244.9	102.3
CABO	8.0	348.8	151.1
CABO	8.0	190.3	76.8
CABO	8.0	38.1	15.3

Volume de concreto (C-20) = 3.82 m³
Área de forma = 80.26 m²

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA



Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CRU 1150306-4



Relação do aço

ACQ	N	DIAM	QUANT	LAZ	C.TOTAL
CABO	1	8.0	12	180	2160
CABO	2	8.0	12	244	2928
CABO	3	8.0	12	237	2844
CABO	4	8.0	12	273	3276

Resumo do aço

ACQ	DIAM	C.TOTAL	PRESO
CABO	8.0	74.9	29.8
CABO	8.0	88.8	35.1
CABO	8.0	28.8	11.5
CABO	8.0	13.5	5.2

Volume de concreto (C-20) = 0.81 m³
Área de forma = 13.2 m²

1 VIGAS NÍVEL 455
ESCALA: INDICADA

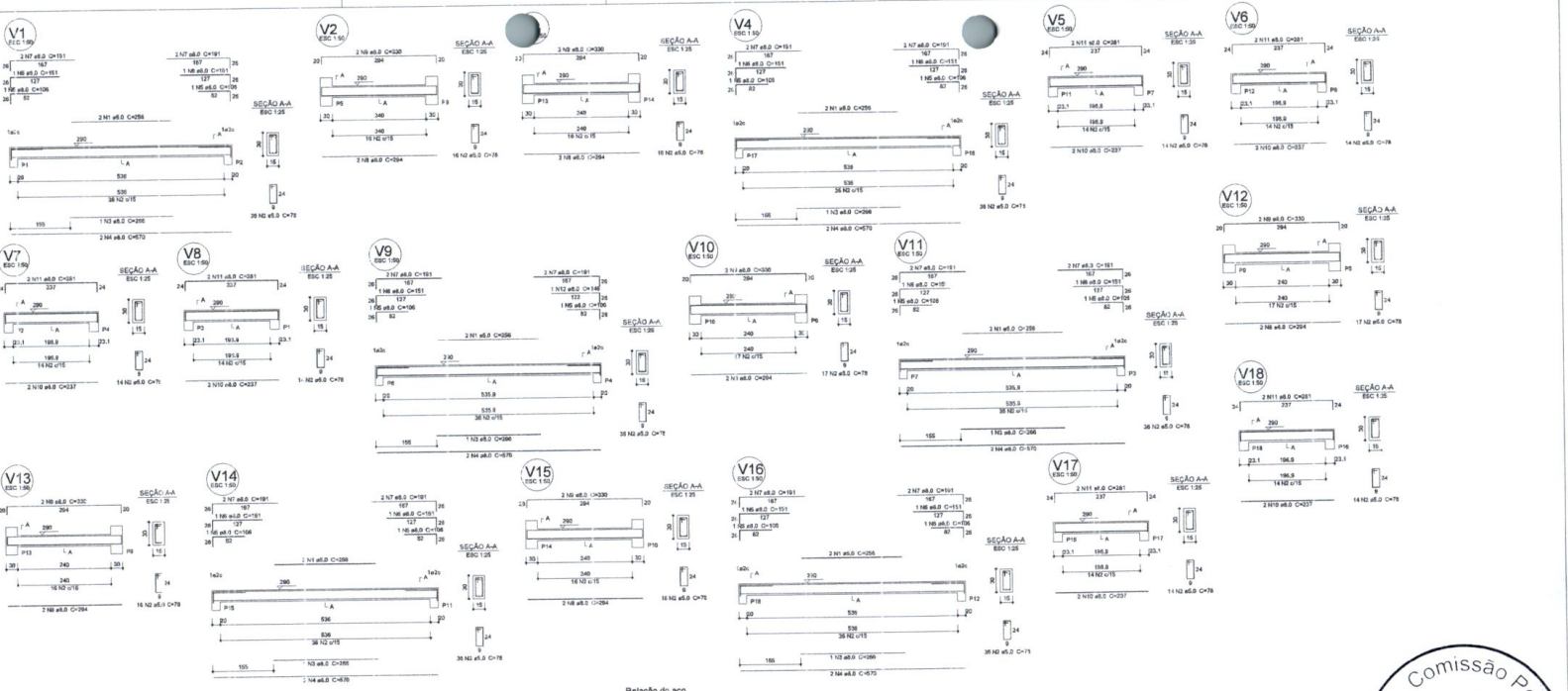
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓ/CARAÁ - CE

PROJETO: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICÓ/CARAÁ-CE
INDENIZAC: JERICÓ/CARAÁ - CE
PROJ. TEC: **Silas Fernandes Teixeira Mosquita**
ARQUITETO E URBANISTA CAU A15683-4

CONTRATO: _____ ESCALA: INDICADA DATA: 11/09/2022

PROJETO DE ESTRUTURA
VIGAS NV 000 E 455
PÁTIO COBERTO

PREÇO: **20/22**



Relação do aço

V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18

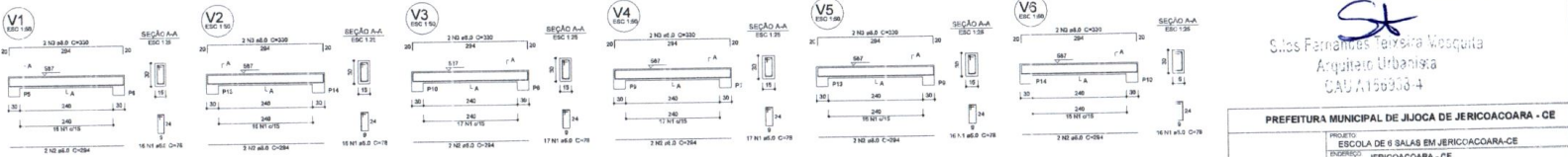
ACO	N	DM	QUANT	UNID	C. TR. FAL.
CAOB	1	5,0	12	300	3600
CAOB	2	5,0	994	70	69580
CAOB	3	8,0	4	300	1200
CAOB	4	8,0	11	670	5420
CAOB	5	8,0	12	100	1200
CAOB	6	8,0	11	101	8080
CAOB	7	8,0	24	101	1944
CAOB	8	8,0	12	300	3600
CAOB	9	8,0	12	137	1096
CAOB	10	8,0	12	137	1096
CAOB	11	8,0	12	301	2408
CAOB	12	8,0	1	100	800

Resumo do aço

ACO	DM	C. TOTAL	PESO
CAOB	5,0	261,1	127,7
CAOB	8,0	247,2	233,1
PESQ. TOTAL			360,8
CAOB	117,7		
CAOB	243,1		

Volume de concreto (C-20) = 3,83 m³
Área de forma = 52,35 m²

1 VIGAS NÍVEL 290
ESCALA INDICADA



Relação do aço

V1, V2, V3, V4, V5, V6

ACO	N	DM	QUANT	UNID	C. TR. FAL.
CAOB	1	5,0	12	300	3600
CAOB	2	5,0	12	300	3600
CAOB	3	8,0	12	300	3600
CAOB	4	8,0	12	300	3600
CAOB	5	8,0	12	300	3600
CAOB	6	8,0	12	300	3600

Resumo do aço

ACO	DM	C. TOTAL	PESO
CAOB	5,0	144	65,8
CAOB	8,0	144	135,0
PESQ. TOTAL			200,8
CAOB	101,8		
CAOB	119,0		

Volume de concreto (C-20) = 0,81 m³
Área de forma = 12,8 m²

2 VIGAS NÍVEL 57
ESCALA INDICADA

Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156930-4

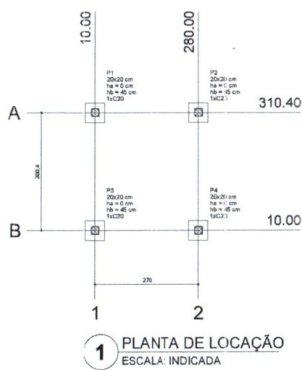
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓ/COARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓ/COARA-CE
ENGENHEIRO: JERICÓ/COARA - CE
RESP. TÉCN.: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MOSQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU 1156930-4

CON. 10000: PROJETO DE ESTRUTURA VIGAS NÍV. 290 E 57 PATIO COBERTO

INDICADA

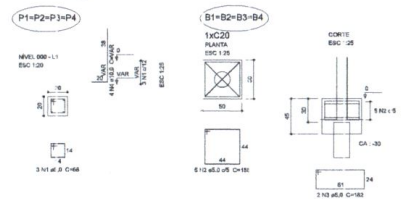
21/22



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: INDICADA

N.º	Seção	X	Y	Pilar		Fundação				m	Estat. m	Base lab. m
				Carga Min. kgf	Carga Max. kgf	Lado B (cm)	Lado A (cm)	ND (cm)	ND (cm)			
P1	20x20	10,00	310,40	1300	1100	50	50	0	40	1	C20	300
P2	20x20	280,00	310,40	1300	1100	50	50	0	40	1	C20	300
P3	20x20	10,00	10,00	1300	1100	50	50	0	40	1	C20	300
P4	20x20	280,00	10,00	1300	1100	50	50	0	40	1	C20	300

2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA: 1/25



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

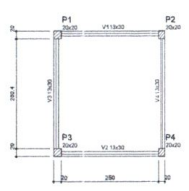
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C. TOTAL	PESO
CABO	1	8,0	20	mm	157,0	8,8
CABO	2	8,0	18	mm	142,2	7,8
CABO	4	16,0	18	mm	108,0	4,8

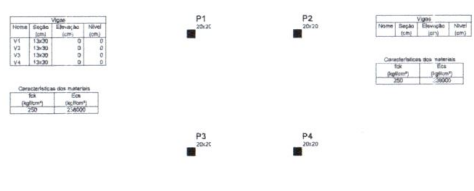
Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO
CABO	8,0	309,2	16,6
CABO	16,0	108,0	5,3
PESO TOTAL			21,9

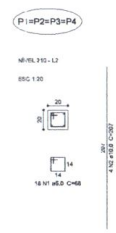
Vol. de concreto (C20) = 0,41 m³
Área de forma = 4,56 m²



4 FORMA NÍVEL 000
ESCALA: 1/25



5 FORMA NÍVEL 210
ESCALA: 1/25



6 PILARES NÍVEL 210
ESCALA: INDICADA

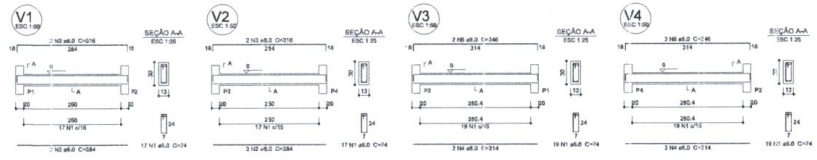
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C. TOTAL	PESO
CABO	1	8,0	18	mm	142,2	7,8
CABO	2	16,0	18	mm	108,0	4,8

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO
CABO	8,0	142,2	7,8
CABO	16,0	108,0	4,8
PESO TOTAL			12,6

Vol. de concreto (C20) = 0,34 m³
Área de forma = 8,72 m²



7 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: 1/50

Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C. TOTAL	PESO
CABO	1	8,0	70	mm	554,0	30,2
CABO	2	8,0	4	mm	32,8	1,8
CABO	4	16,0	24	mm	194,4	9,8
CABO	1	8,0	4	mm	32,8	1,8
PESO TOTAL						43,6

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO
CABO	8,0	616,8	32,0
CABO	16,0	194,4	9,8
PESO TOTAL			41,8

Vol. de concreto (C20) = 0,48 m³
Área de forma = 8,81 m²



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAD 1155930-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOACOARA - CE

PROJ. EXEC. ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE

END. PROJ. JERICOACOARA - CE

PROJ. EXEC. SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA

ARQUITETO E URBANISTA CAD 1155930-4

CONTR. LIC. PROJETO DE ESTRUTURA, LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES, FORMAS, PILARES E VIGAS-PASSARELAS

ESCALA: 1/25

DATA: 22/22