

P35

VISTA H ESC: 1:25

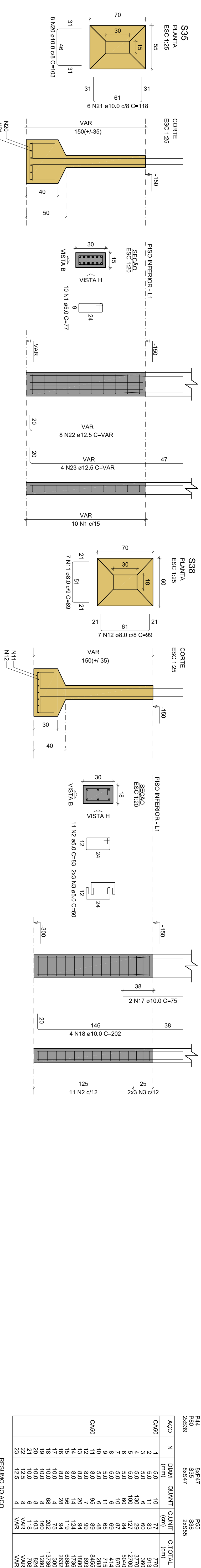
VISTA B ESC: 1:25

P38

VISTA H ESC: 1:25

VISTA B ESC: 1:25

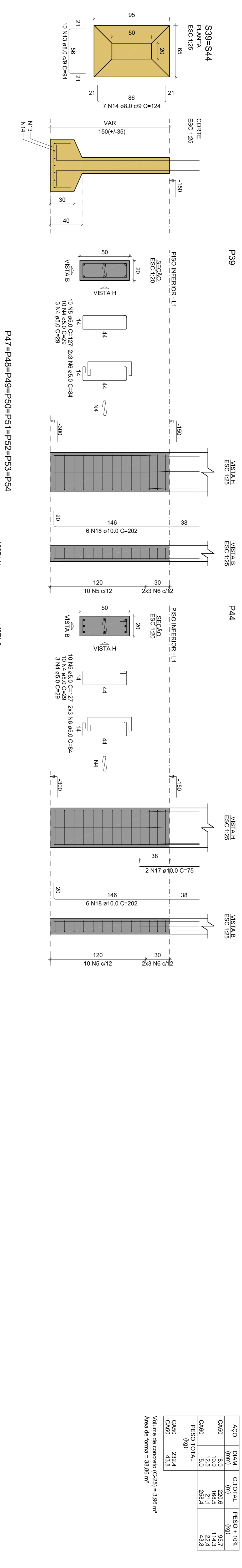
RELACAO DO ACO



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LUNT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	10	77	770
	2	5,0	11	83	913
	3	5,0	130	29	3720
	4	5,0	100	127	12700
	5	5,0	60	84	5040
	6	5,0	6	69	414
	7	5,0	11	65	715
	8	8,0	95	89	8455
	9	8,0	20	99	693
	10	8,0	154	198	1980
	11	8,0	56	119	6684
	12	8,0	28	94	2632
13	8,0	28	94	2632	
14	10,0	68	160	10880	
15	10,0	68	160	10880	
16	10,0	68	160	10880	
17	10,0	68	160	10880	
18	10,0	68	160	10880	
19	10,0	68	160	10880	
20	10,0	68	160	10880	
21	10,0	68	160	10880	
22	12,5	8	118	1280	
23	12,5	8	118	1280	
24	12,5	8	118	1280	
25	12,5	8	118	1280	
26	12,5	8	118	1280	
27	12,5	8	118	1280	
28	12,5	8	118	1280	
29	12,5	8	118	1280	
30	12,5	8	118	1280	
31	12,5	8	118	1280	
32	12,5	8	118	1280	
33	12,5	8	118	1280	
34	12,5	8	118	1280	
35	12,5	8	118	1280	
36	12,5	8	118	1280	
37	12,5	8	118	1280	
38	12,5	8	118	1280	
39	12,5	8	118	1280	
40	12,5	8	118	1280	
41	12,5	8	118	1280	
42	12,5	8	118	1280	
43	12,5	8	118	1280	
44	12,5	8	118	1280	
45	12,5	8	118	1280	
46	12,5	8	118	1280	
47	12,5	8	118	1280	
48	12,5	8	118	1280	
49	12,5	8	118	1280	
50	12,5	8	118	1280	
51	12,5	8	118	1280	
52	12,5	8	118	1280	
53	12,5	8	118	1280	
54	12,5	8	118	1280	
55	12,5	8	118	1280	
56	12,5	8	118	1280	
57	12,5	8	118	1280	
58	12,5	8	118	1280	
59	12,5	8	118	1280	
60	12,5	8	118	1280	
61	12,5	8	118	1280	
62	12,5	8	118	1280	
63	12,5	8	118	1280	
64	12,5	8	118	1280	
65	12,5	8	118	1280	
66	12,5	8	118	1280	
67	12,5	8	118	1280	
68	12,5	8	118	1280	
69	12,5	8	118	1280	
70	12,5	8	118	1280	
71	12,5	8	118	1280	
72	12,5	8	118	1280	
73	12,5	8	118	1280	
74	12,5	8	118	1280	
75	12,5	8	118	1280	
76	12,5	8	118	1280	
77	12,5	8	118	1280	
78	12,5	8	118	1280	
79	12,5	8	118	1280	
80	12,5	8	118	1280	
81	12,5	8	118	1280	
82	12,5	8	118	1280	
83	12,5	8	118	1280	
84	12,5	8	118	1280	
85	12,5	8	118	1280	
86	12,5	8	118	1280	
87	12,5	8	118	1280	
88	12,5	8	118	1280	
89	12,5	8	118	1280	
90	12,5	8	118	1280	
91	12,5	8	118	1280	
92	12,5	8	118	1280	
93	12,5	8	118	1280	
94	12,5	8	118	1280	
95	12,5	8	118	1280	
96	12,5	8	118	1280	
97	12,5	8	118	1280	
98	12,5	8	118	1280	
99	12,5	8	118	1280	
100	12,5	8	118	1280	

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	8,0	220,6	165,7
CA60	12,5	21,1	22,4
CA60	5,0	259,4	43,8
PESO TOTAL			191,9
CA60	232,4		
CA60	43,8		

Volume de concreto (C-25) = 3,98 m³
Area de forma = 38,86 m²



P47=P48=P49=P50=P51=P52=P53=P54

S47=S48=S49=S50=S51=S52=S53=S54

