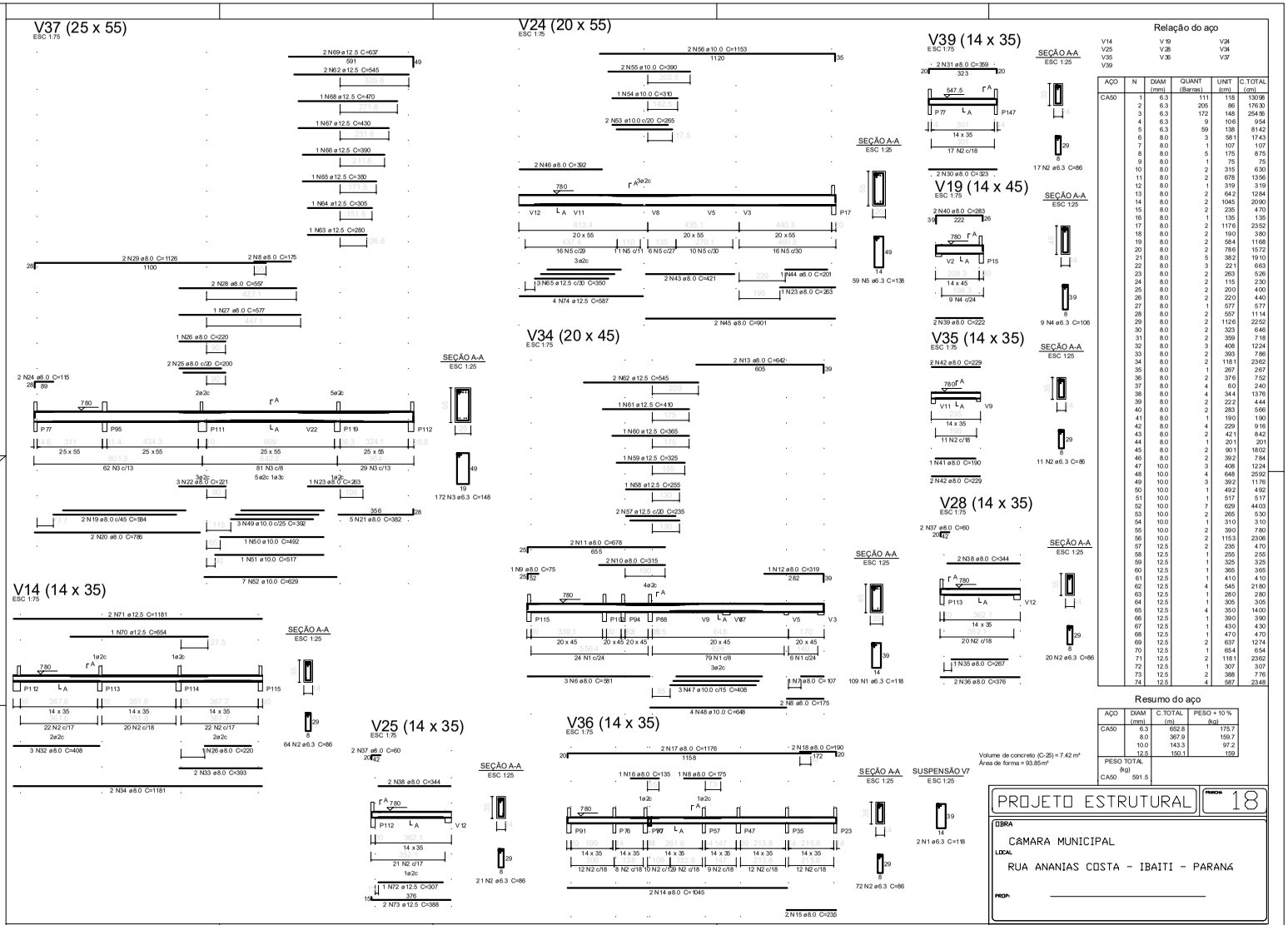
V37 (25 x 55)
ESC 1:75
V24 (20 x 55)
ESC 1:75
V39 (14 x 35)
ESC 1:75
V19 (14 x 45)
ESC 1:75
V34 (20 x 45)
ESC 1:75
V35 (14 x 35)
ESC 1:75
V28 (14 x 35)
ESC 1:75
V14 (14 x 35)
ESC 1:75
V25 (14 x 35)
ESC 1:75
V36 (14 x 35)
ESC 1:75
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
SUSPENSÃO V7
ESC 1:25
Relação do aço
V14 V19 V24
V25 V28 V34
V35 V36 V37
V39
AÇO N DIAM (mm) QUANT (Barras) UNIT (cm) C.TOTAL (cm)
CA50 1 6.3 111 118 13098
2 6.3 205 86 17630
3 6.3 172 148 25456
4 6.3 9 106 954
5 6.3 59 138 8142
6 8.0 3 581 1743
7 8.0 1 107 107
8 8.0 5 175 875
9 8.0 1 75 75
10 8.0 2 315 630
11 8.0 2 678 1356
12 8.0 1 319 319
13 8.0 2 642 1284
14 8.0 2 1045 2090
15 8.0 2 235 470
16 8.0 1 135 135
17 8.0 2 1176 2352
18 8.0 2 190 380
19 8.0 2 584 1168
20 8.0 2 786 1572
21 8.0 5 382 1910
22 8.0 3 221 663
23 8.0 2 263 526
24 8.0 2 115 230
25 8.0 2 200 400
26 8.0 2 220 440
27 8.0 1 577 577
28 8.0 2 557 1114
29 8.0 2 1126 2252
30 8.0 2 323 646
31 8.0 2 359 718
32 8.0 3 408 1224
33 8.0 2 393 786
34 8.0 2 1181 2362
35 8.0 1 267 267
36 8.0 2 376 752
37 8.0 4 60 240
38 8.0 4 344 1376
39 8.0 2 222 444
40 8.0 2 283 566
41 8.0 1 190 190
42 8.0 4 229 916
43 8.0 2 421 842
44 8.0 1 201 201
45 8.0 2 901 1802
46 8.0 2 392 784
47 10.0 3 408 1224
48 10.0 4 648 2592
49 10.0 3 392 1176
50 10.0 1 492 492
51 10.0 1 517 517
52 10.0 7 629 4403
53 10.0 2 265 530
54 10.0 1 310 310
55 10.0 2 390 780
56 10.0 2 1153 2306
57 12.5 2 235 470
58 12.5 1 255 255
59 12.5 1 325 325
60 12.5 1 365 365
61 12.5 1 410 410
62 12.5 4 545 2180
63 12.5 1 280 280
64 12.5 1 305 305
65 12.5 4 350 1400
66 12.5 1 390 390
67 12.5 1 430 430
68 12.5 1 470 470
69 12.5 2 637 1274
70 12.5 1 654 654
71 12.5 2 1181 2362
72 12.5 1 307 307
73 12.5 2 388 776
74 12.5 4 587 2348
Resumo do aço
AÇO DIAM (mm) C.TOTAL (m) PESO + 10 % (kg)
CA50 6.3 652.8 175.7
8.0 367.9 159.7
10.0 143.3 97.2
12.5 150.1 159
PESO TOTAL (kg)
CA50 591.5
Volume de concreto (C-25) = 7.42 m³
Área de forma = 93.85 m²
PROJETO ESTRUTURAL
PRANCHA 18
OBRA
CÂMARA MUNICIPAL
LOCAL
RUA ANANIAS COSTA - IBAITI - PARANÁ
PROP.
FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm
EXTERNO: 841 x 594 mm