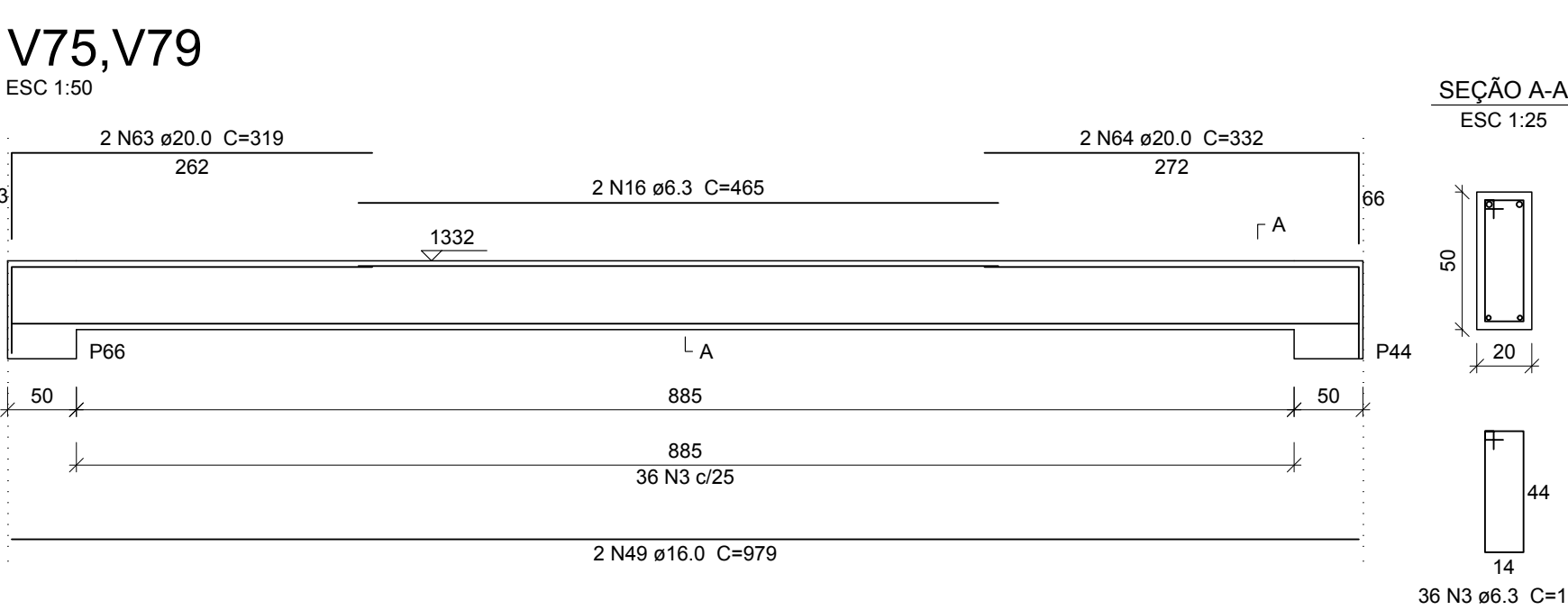
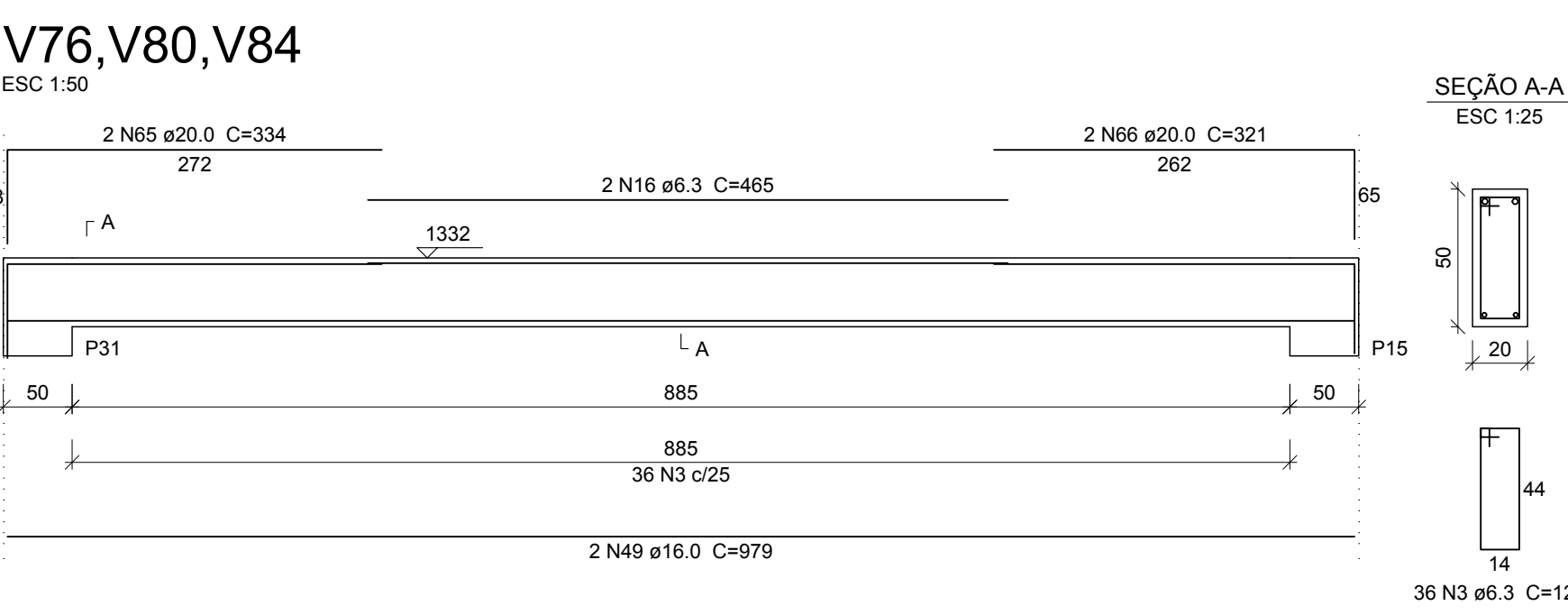
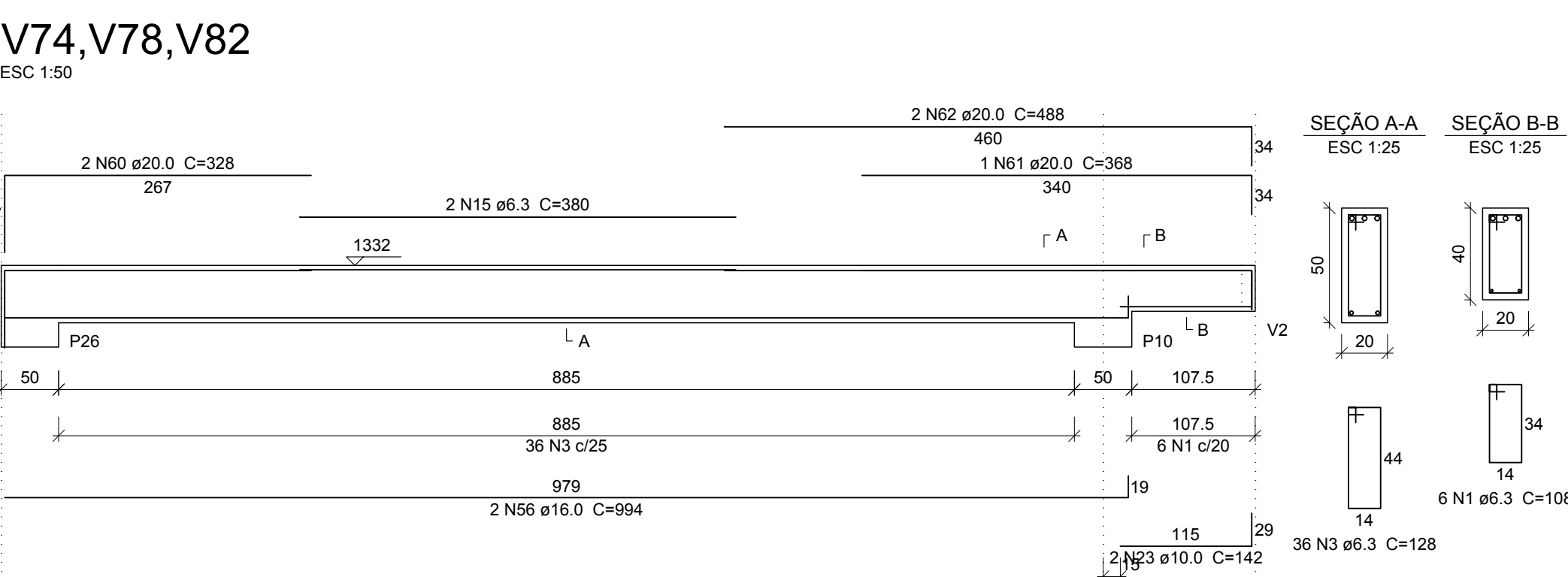
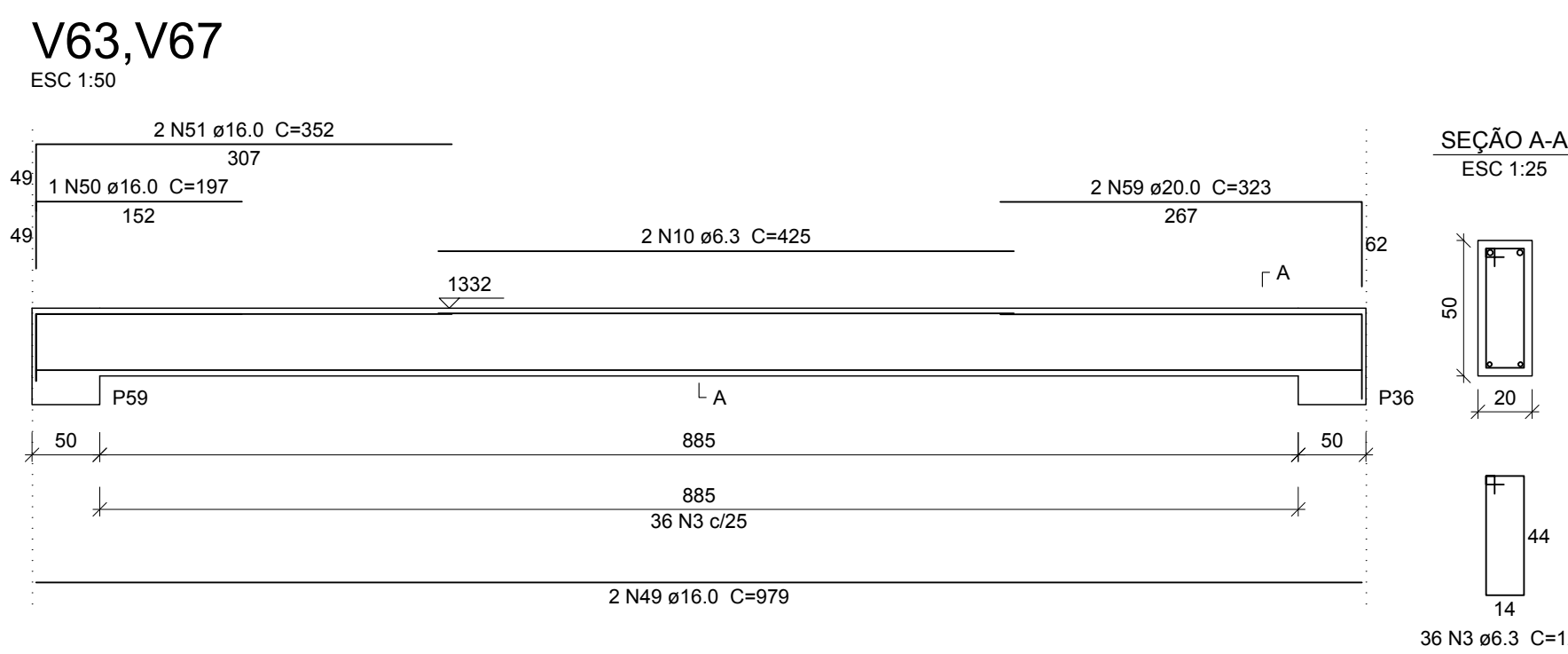
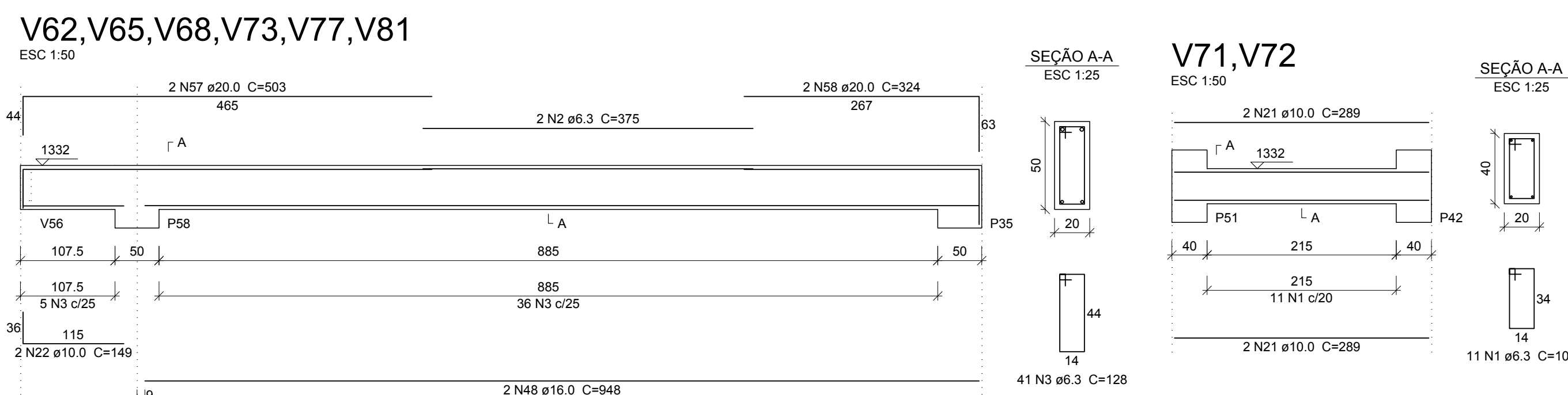
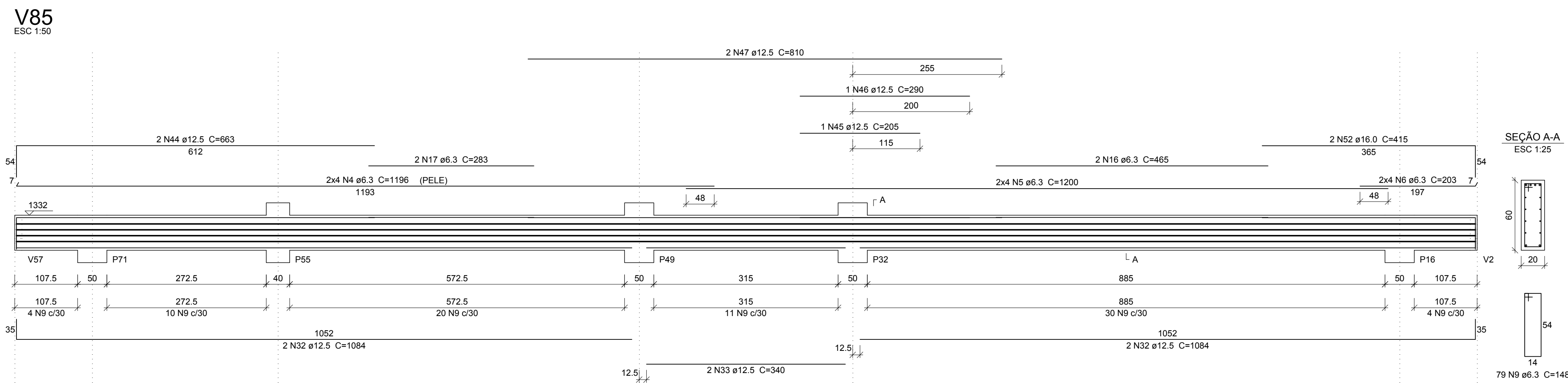
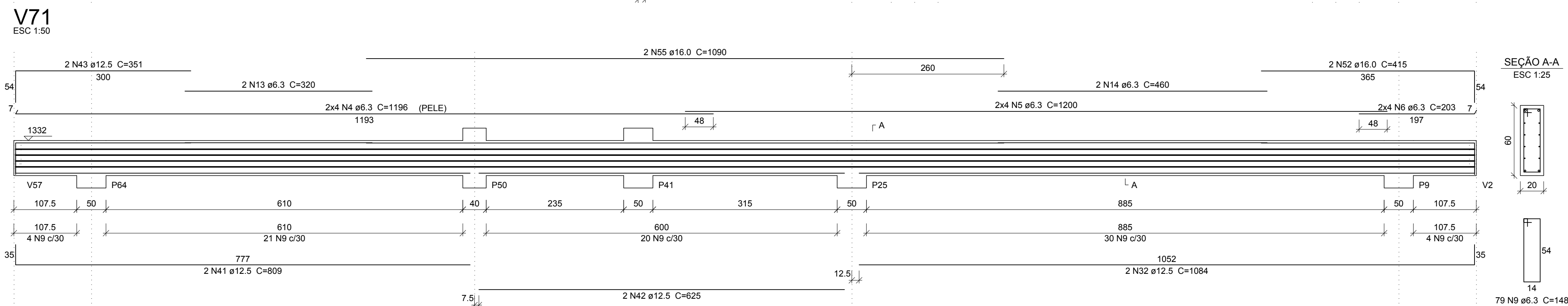
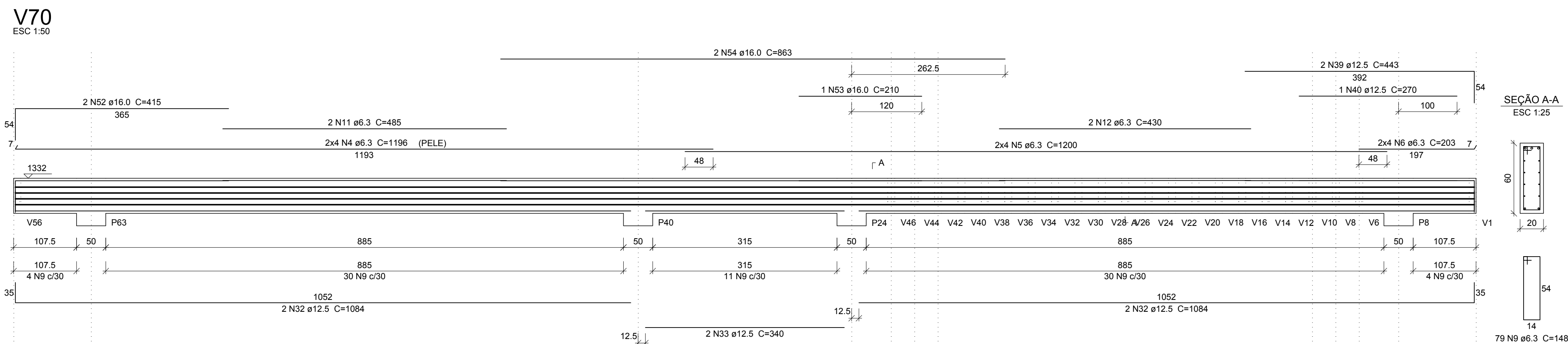
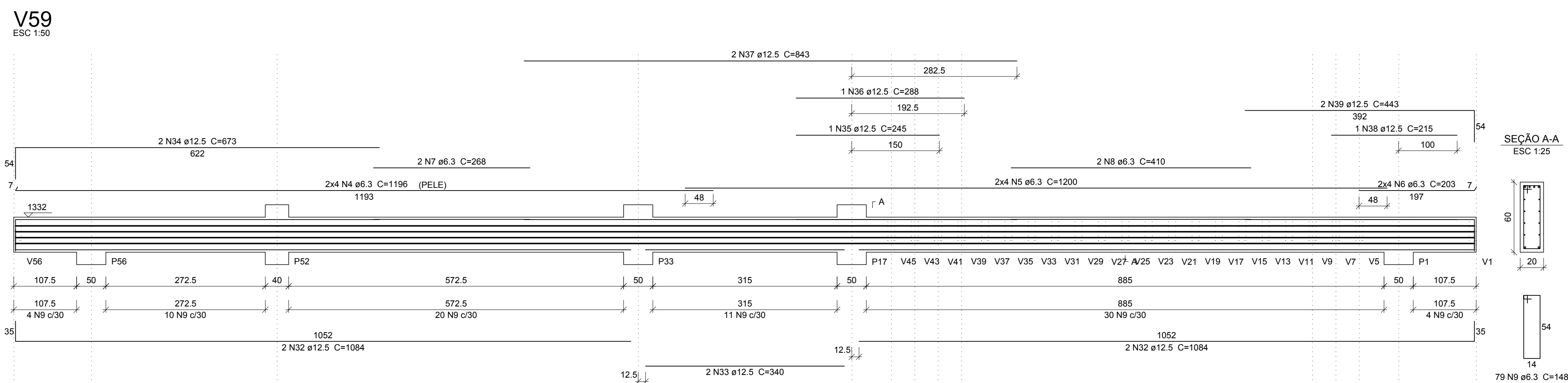


PAVIMENTO COBERTURA

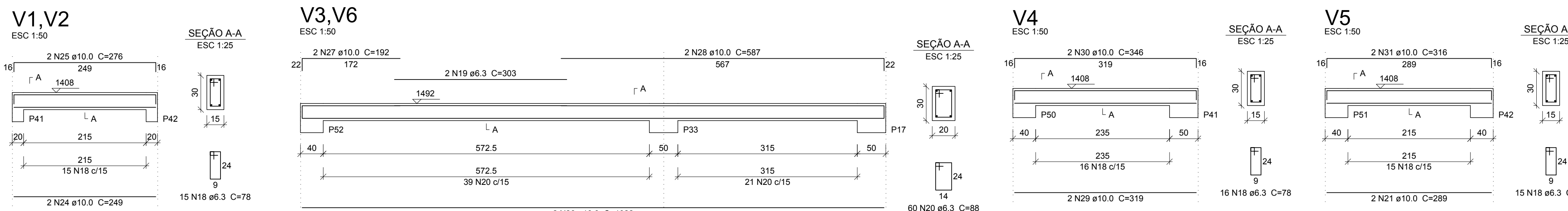


Dados do aço							
Condição:		V99				6w/62	
		2w/63				2w/70	
		3w/63				3w/75	
		3w/68				3w/80	
Platibanda:		V4/V8				V5	
		2w/63				2w/70	
		V5				V5	
Caso	N	Diam	Quant	Unit	Cost	Ctoal	Ctoal
1	6,3	40	1	0,08	276	276	276
2	6,3	12	378	400	1512	1512	1512
3	6,3	606	1	0,08	7150	7150	7150
4	6,3	32	1196	400	4784	4784	4784
5	6,3	32	122	400	488	488	488
6	6,3	32	203	400	812	812	812
7	6,3	32	203	400	812	812	812
8	6,3	32	203	400	812	812	812
9	6,3	316	148	400	46768	46768	46768
10	6,3	4	4	0,08	32	32	32
11	6,3	2	485	90	4365	4365	4365
12	6,3	2	485	90	4365	4365	4365
13	6,3	2	485	90	4365	4365	4365
14	6,3	2	485	90	4365	4365	4365
15	6,3	2	485	90	4365	4365	4365
16	6,3	12	465	500	2325	2325	2325
17	6,3	12	465	500	2325	2325	2325
18	6,3	61	78	4758	4758	4758	4758
19	6,3	2	303	1212	3612	3612	3612
20	6,3	120	289	288	8208	8208	8208
21	10,0	10	289	288	8208	8208	8208
22	10,0	12	448	400	1784	1784	1784
23	10,0	6	142	852	1212	1212	1212
24	10,0	4	276	1014	276	276	276
25	10,0	4	1022	400	4088	4088	4088
26	10,0	4	587	2348	2348	2348	2348
27	10,0	4	587	2348	2348	2348	2348
28	10,0	2	368	692	692	692	692
29	10,0	2	316	632	632	632	632
30	10,0	14	14	1060	1060	1060	1060
31	12,5	6	340	2040	2040	2040	2040
32	12,5	6	340	2040	2040	2040	2040
33	12,5	6	340	2040	2040	2040	2040
34	12,5	6	340	2040	2040	2040	2040
35	12,5	2	245	245	245	245	245
36	12,5	2	245	245	245	245	245
37	12,5	2	843	688	688	688	688
38	12,5	2	215	215	215	215	215
39	12,5	2	215	215	215	215	215
40	12,5	2	270	270	270	270	270
41	12,5	2	625	1618	1618	1618	1618
42	12,5	2	625	1618	1618	1618	1618
43	12,5	2	351	702	702	702	702
44	12,5	2	351	702	702	702	702
45	12,5	1	205	205	205	205	205
46	12,5	1	205	205	205	205	205
47	12,5	2	810	1620	1620	1620	1620
48	16,0	12	948	1376	1376	1376	1376
49	16,0	14	948	1376	1376	1376	1376
50	16,0	2	197	304	304	304	304
51	16,0	2	197	304	304	304	304
52	16,0	6	645	2460	2460	2460	2460
53	16,0	1	101	101	101	101	101
54	16,0	2	893	2120	2120	2120	2120
55	16,0	2	1060	2725	2725	2725	2725
56	16,0	6	606	2020	2020	2020	2020
57	20,0	12	503	6036	6036	6036	6036
58	20,0	12	503	6036	6036	6036	6036
59	20,0	4	323	1292	1292	1292	1292
60	20,0	6	328	1968	1968	1968	1968
61	20,0	12	398	1194	1194	1194	1194
62	20,0	6	448	2628	2628	2628	2628
63	20,0	6	448	2628	2628	2628	2628
64	20,0	4	332	1328	1328	1328	1328
65	20,0	4	332	1328	1328	1328	1328
66	20,0	6	321	1968	1968	1968	1968

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2477.3	606.2
	10.0	188	103.6
	12.5	300.5	289.5
	16.0	394.6	622.7
	20.0	237.5	585.7


Volume de concreto (C-25) = 30.86 m³
Área de forma = 370.75 m²

PAVIMENTO PLATIBANDA



- NOTAS GERAIS**
- Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar compromissos mínimos de transpasse (emendas e espelhos) exigidos.
 - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
 - Dispor armaduras de pele (côstela) quando se indicar no desenho da ferragem.
 - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
 - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 145/SO, 2009, fornecido por Prossinda Fundações.
 - Não caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

01	MUDANÇA NAS VEGAS LONGITUINAS, PERGOLADO NA COBERTURA E PLANTAS CENTRAIS	Maneiras	05/10/2011
00	MISSÃO INICIAL	Maneiras	16/10/2011
REVISÃO	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DA UFAM

R01

GERA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM MANAUS
BIBLIOTECA SETOR SUL
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

01-EC-654

TÍTULO

PAVIMENTO COBERTURA: VIGAS V50 V62 V63 V70 V71 V72 V74 V75 V84 V85
PAVIMENTO PLATIBANDA: VIGAS V1.V3.V4.V5

ESCALA	DATA	PROJETO	ART.	ARQUIVO
INDICADA	16/10/2014	Eng. Manoelias Maa 0681.1110204	00070302014	1411-EC-034-001 (2014)

01-EC-654

R01
01-EC-654
RNMACHA