

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	196	77	15092
	2	5.0	4	330	1320
	3	5.0	2	300	600
	4	5.0	2	290	580
	5	5.0	2	280	560
	6	5.0	2	360	720
	7	5.0	81	97	7857
	8	5.0	2	370	740
	9	5.0	174	151	26274
	10	5.0	4	250	1000
	11	5.0	2	255	510
	12	5.0	4	290	1160
13	5.0	104	161	16744	
14	5.0	4	382	1528	
15	5.0	3	141	423	
CA50	16	6.3	16	1196	19136
	17	6.3	16	681	10896
	18	6.3	6	116	696
	19	8.0	2	610	1220
	20	8.0	2	605	1210
	21	8.0	2	605	1210
	22	8.0	2	605	1210
	23	8.0	2	607	1214
	24	8.0	2	150	300
	25	8.0	6	325	1950
	26	8.0	2	340	680
	27	8.0	2	123	246
	28	8.0	2	609	1218
	29	8.0	2	145	290
	30	8.0	2	165	330
	31	8.0	6	275	1650
	32	8.0	4	608	2432
	33	8.0	4	590	2360
	34	8.0	2	355	710
	35	8.0	4	603	2412
	36	8.0	4	148	592
	37	8.0	8	230	1840
	38	8.0	2	813	1626
	39	8.0	4	400	1600
	40	8.0	4	118	472
	41	8.0	2	280	560
	42	8.0	2	330	660
	43	8.0	2	228	456
	44	8.0	2	350	700
	45	8.0	4	158	632
	46	8.0	6	1195	7170
	47	8.0	6	597	3582
	48	8.0	3	118	354
	49	8.0	3	160	480
50	8.0	2	1154	2308	
51	8.0	2	752	1504	
52	8.0	2	182	364	
53	10.0	2	392	784	
54	10.0	1	340	340	
55	10.0	2	1030	2060	
56	10.0	2	690	1380	
57	10.0	6	162	972	
58	10.0	1	580	580	
59	10.0	2	740	1480	

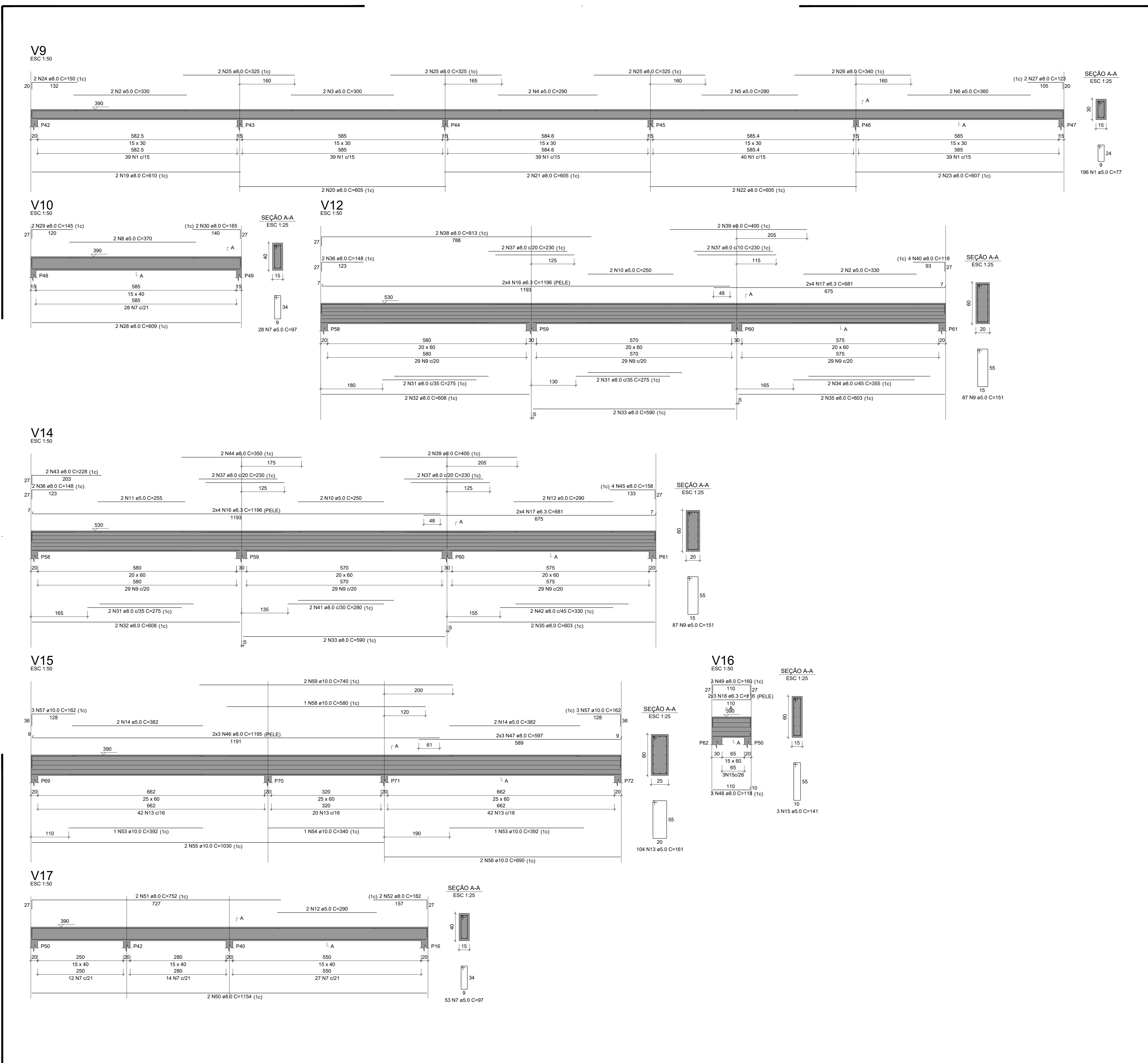
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	307.3	82.7
	8.0	455.4	197.7
CA60	5.0	751.1	127.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	331.9
CA60	127.3

Volume de concreto (C-25) = 8.98 m³
Área de forma = 106.18 m²



22.00 ARMADURAS - VIGAS - TERREO
ESCALA: 1:50

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
CLIENTE	IFCE CAMPUS DE BOA VIAGEM - CE
LOCAL	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE
CONTEÚDO	ARMADURAS - VIGA - TERREO
DATA	OCTUBRO/2024
ARQUIVO	P22_VIGAS.dwg
RESPONSÁVEL TÉCNICO	GEORDANO CARVALHO
PROJETISTA E ARQUITETA	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA	GEORDANO PINHEIRO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	22/28