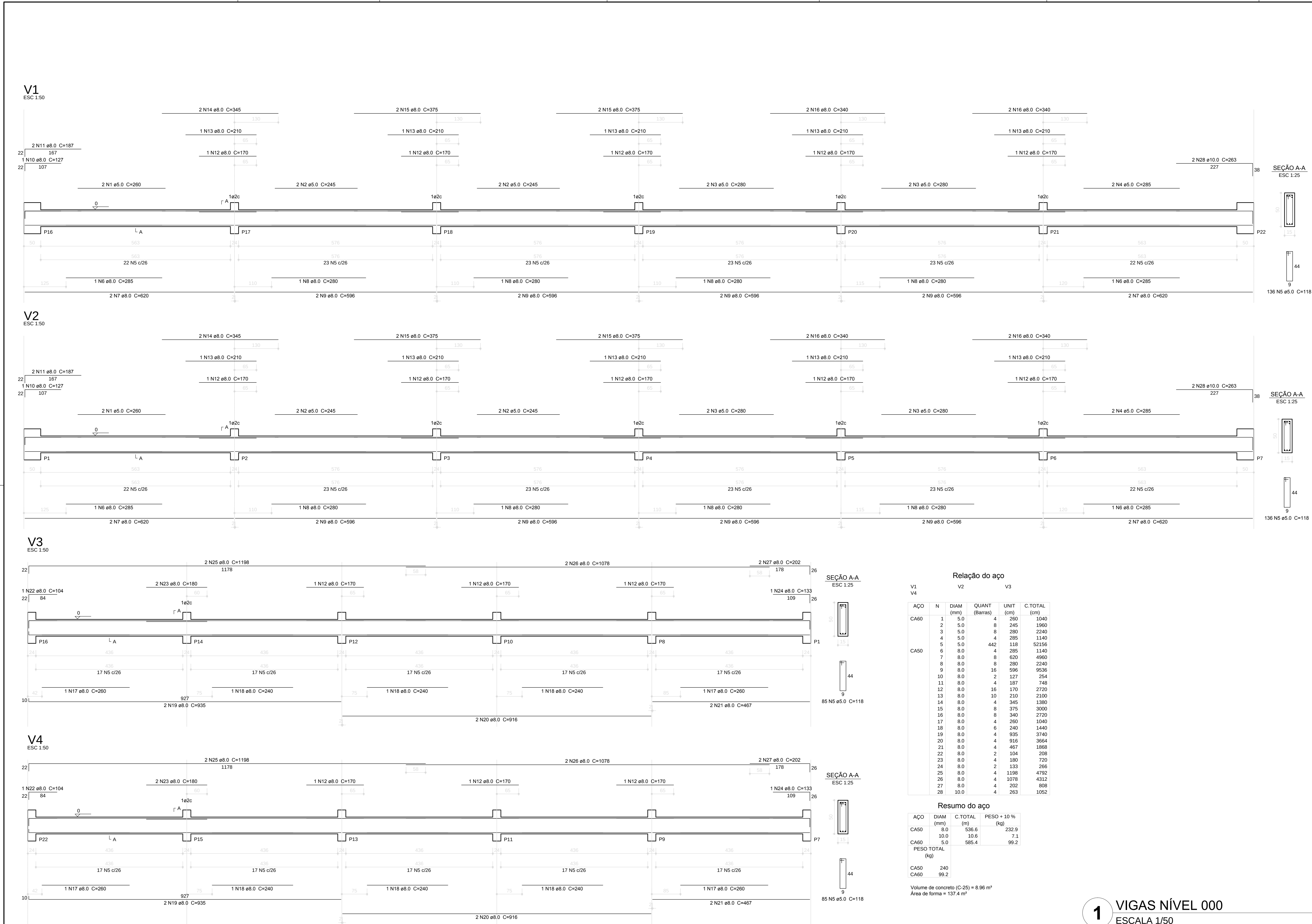




Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	8.0	4	260	1040
	2	5.0	8	245	1960
	3	5.0	8	280	2240
	4	5.0	4	285	1140
	5	5.0	4	118	523.56
CA50	6	8.0	4	285	1140
	7	8.0	8	620	4960
	8	8.0	8	280	2240
	9	8.0	16	596	9536
	10	8.0	2	127	254
	11	8.0	4	187	748
	12	8.0	16	170	2720
	13	8.0	10	210	2100
	14	8.0	4	345	1380
	15	8.0	8	375	3000
	16	8.0	8	340	2720
	17	8.0	4	260	1040
	18	8.0	6	240	1440
CA50	19	8.0	4	935	3740
	20	8.0	4	915	3664
	21	8.0	4	467	1868
	22	8.0	2	104	208
	23	8.0	4	180	720
	24	8.0	2	133	266
	25	8.0	4	1198	4792
	26	8.0	4	1078	4312
	27	8.0	4	202	808
	28	10.0	4	263	1052

Resumo do aço

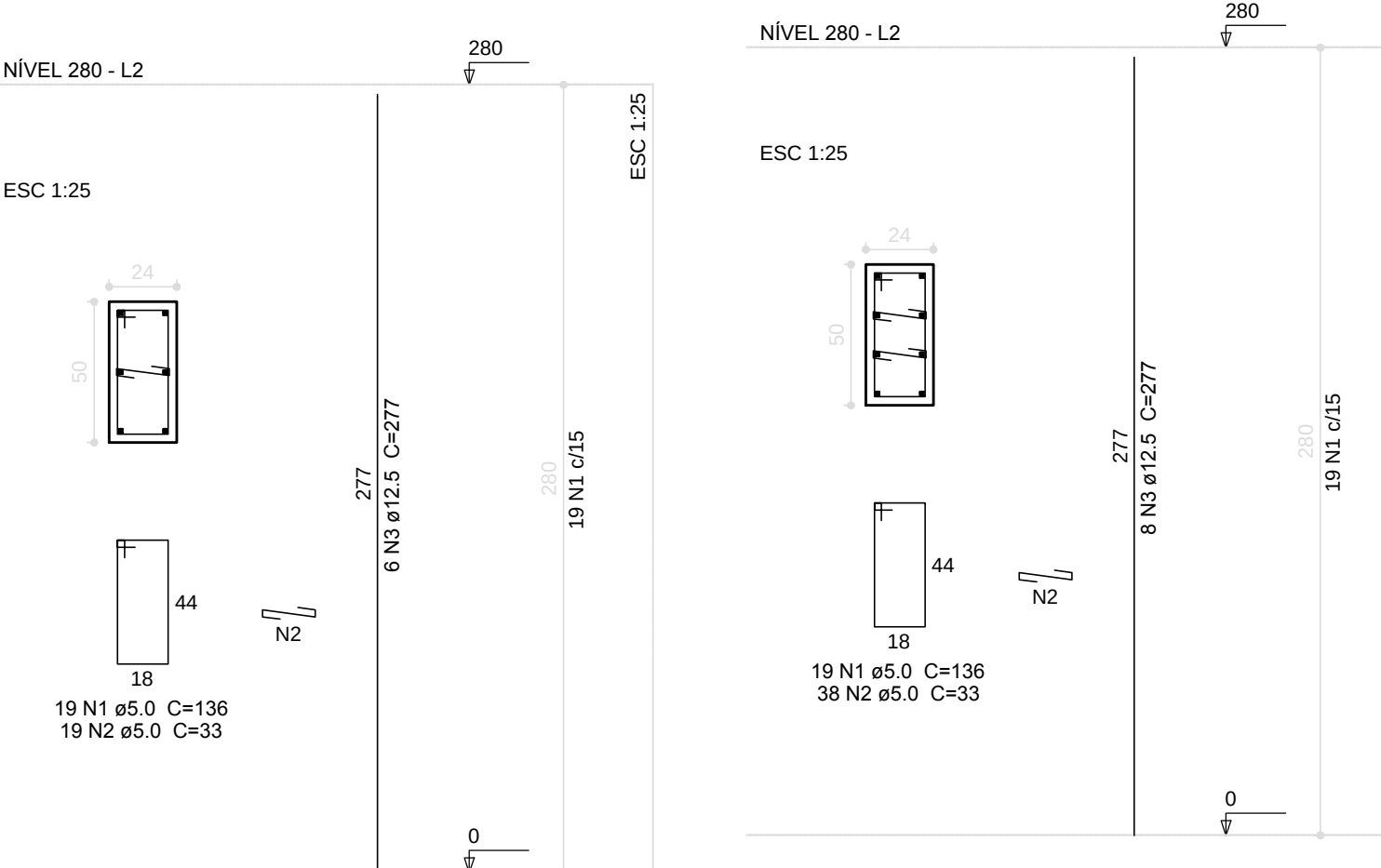
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	536.6	232.9
CA60	10.0	16.6	7.1
CA60	5.0	585.4	99.2

PESO TOTAL (kg)

CA50 240
CA60 99.2

Volume de concreto (C-25) = 8.98 m³
Área de forma = 137.4 m²

P1=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16 P2=P3=P4=P5=P6=P17=P18=P19=P20=P21=P22



2 PILARES 280 ESCALA 1/50

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	418	136	56848
	2	5.0	608	33	20064
	3	12.5	152	277	42104

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	421.1	446.2
CA60	5.0	769.2	130.4

CA50 446.2
CA60 130.4

Volume de concreto (C-25) = 7.39 m³
Área de forma = 91.17 m²



PROJETO PADRÃO - FNE

MUNICÍPIO — UF: _____
PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____ CAU/ CREA _____

DLFO: _____ CAU/ CREA _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

ESCOLA 12 SALAS - QUADRA PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	BLOCO G: QUADRA COBERTA VIGAS NÍVEL 000	SCV
REVISÃO R.01	ESCALA INDICADA	FRANCHA 39/42
FORMATO (1140X594)	DATA EMISSÃO JUNHO/2014	