

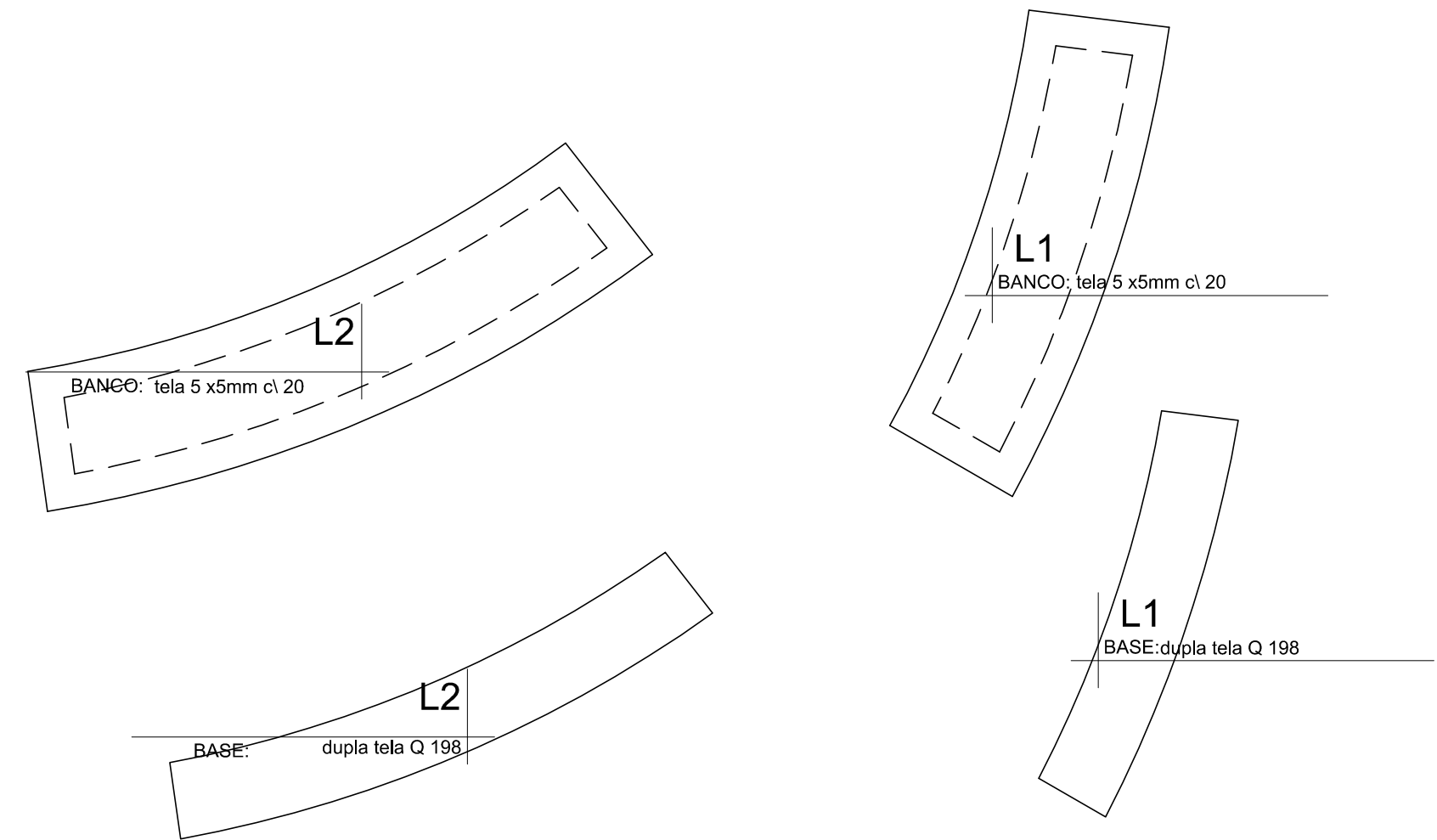
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	221	15470
	2	5.0	2	311	622
	3	5.0	2	225	450
	4	5.0	4	128	512
CA50	5	6.3	12	431	5172
	6	6.3	2	73	146
	7	6.3	12	455	5460
	8	6.3	36	66	2376
	9	6.3	2	73	146
	10	6.3	12	311	3732
	11	6.3	12	65	780
	12	6.3	12	331	3972
	13	10.0	3	431	1293
	14	10.0	9	150	1350
	15	10.0	1	360	360
	16	10.0	2	445	890
	17	10.0	3	56	168
	18	10.0	3	115	345
	19	10.0	3	66	198
	20	10.0	3	178	534
	21	10.0	3	301	903
	22	10.0	3	360	1080
	23	10.0	3	55	165
	24	10.0	3	114	342
	25	10.0	3	321	963
	26	10.0	3	443	1329
	27	10.0	3	86	258
	28	10.0	5	175	875

RESUMO DO AÇO

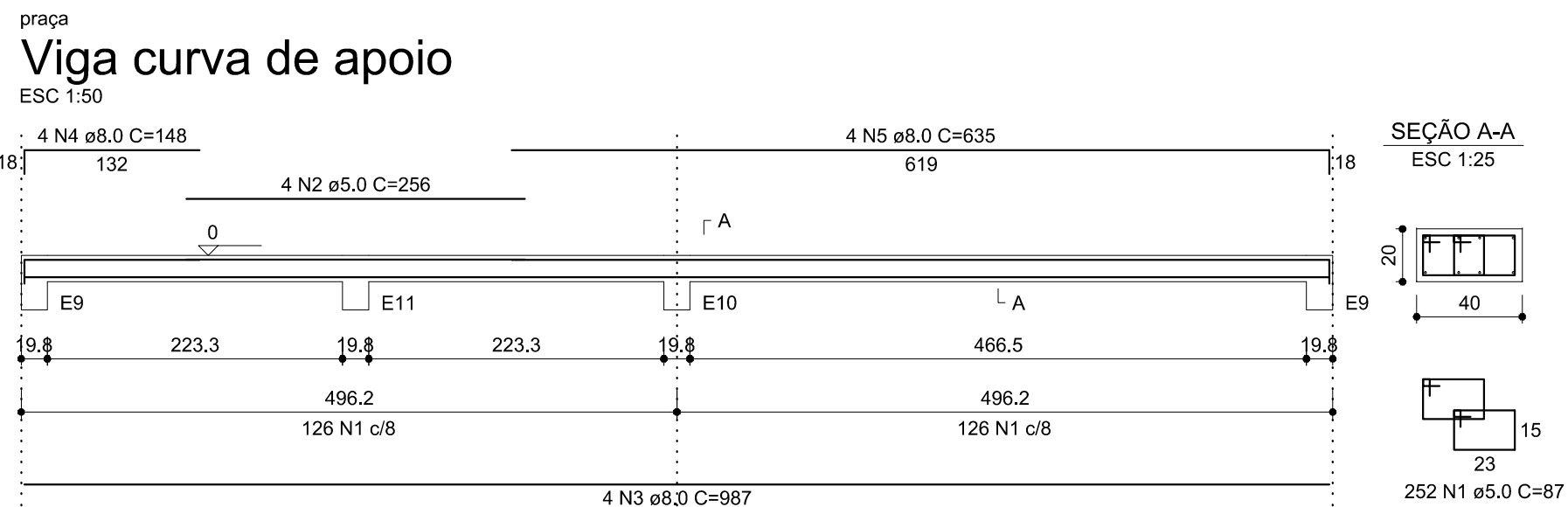
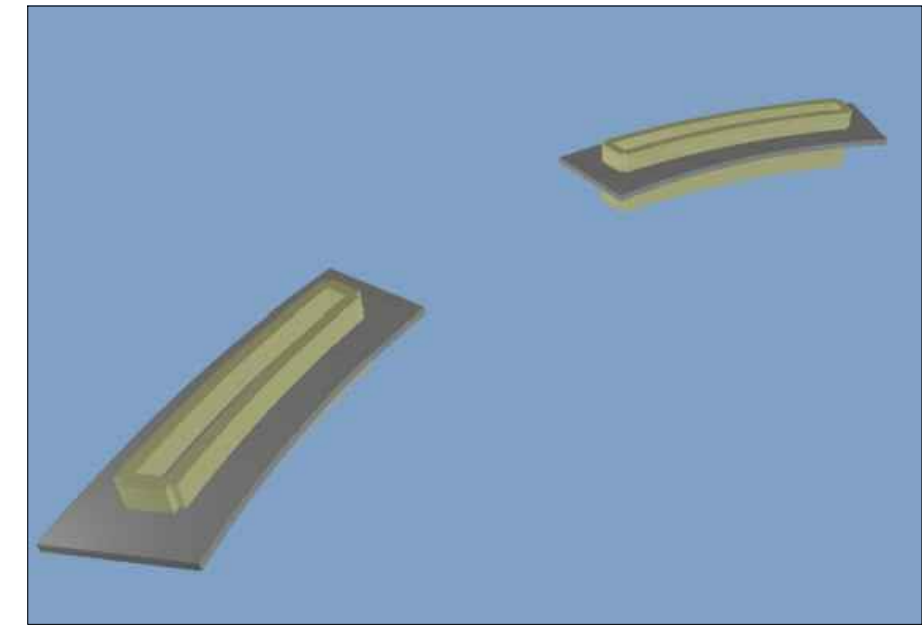
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	217.8	58.6
CA60	10.0	110.5	75
CA60	5.0	170.5	28.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			133.6
CA60			28.9

Volume de concreto (C-30) = 2.63 m³
Área de forma = 37.64 m²



Armação da base do banco escala 1:50

RESUMO
Volume de concreto (C-25) = 2.10 m³
Área de forma = 21.30 m²



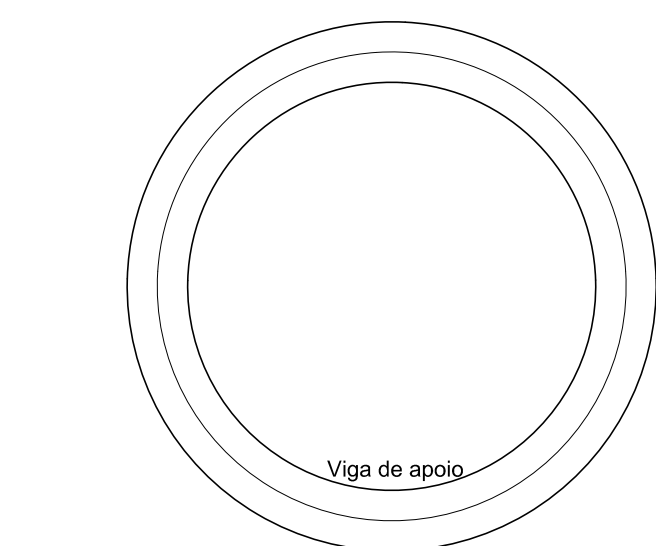
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	87	21924
	2	5.0	4	256	1024
CA50	3	8.0	4	987	3948
	4	8.0	4	148	592
	5	8.0	4	635	2540

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	70.8	30.7
CA60	5.0	229.5	38.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			30.7
CA60			38.9

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³
Área de forma = 7.94 m²



Forma

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS QUADRA 40, rua TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, nº 126 - CAMPUS UNICAMP				
ARQUIVO DWG: fcm_nzn_em_bancos_r0.dwg				
ORÇ: APS nº. C.4/2021 PROCESSO nº. 36139-21		PROVISÃO nº. 500316 CONVÊNIO nº. 167.1 AIU/FCM/Apoio SUS		REF: —
TÍTULO: ESTRUTURAL - BANCOS DE CONCRETO E PERCINTA BANCOS REDONDOS				FOLHA: 02/02 RO
PROJETO ANDREAS KOBERLE R.R.T. 28027230201314802	DESENHO ANDREAS DATA 12/09/2021	VERIFICAÇÃO NELSON DATA 14/09/2021	VISTO PROJETOISTA VISTO VERIFICADOR	ESCALA: 1:50