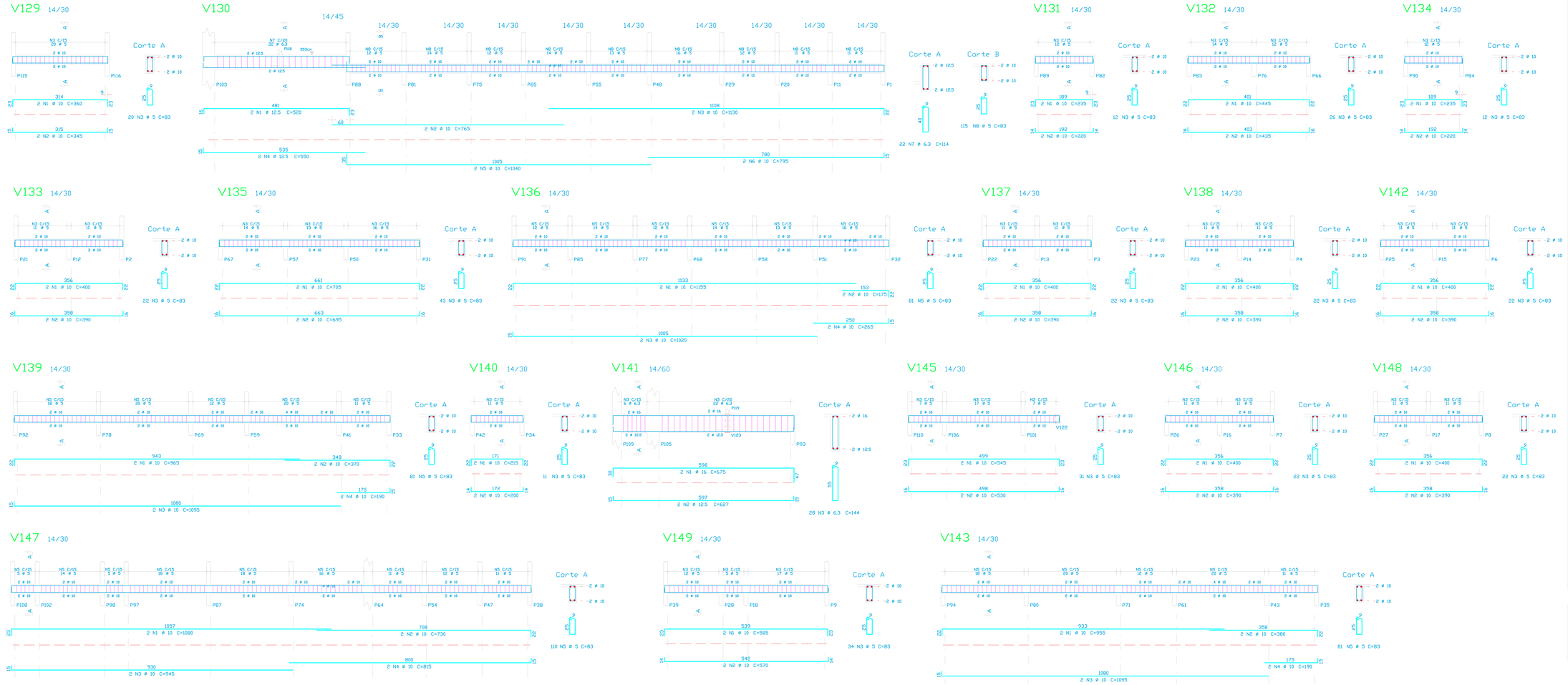

	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
			mm		cm	cm
V129						
	50A	1	10	2	366	732
	50A	2	10	2	345	690
	60B	3	5	20	83	1660
V130						
	50A	1	12.5	2	520	1040
	50A	2	10	2	765	1530
	50A	3	10	2	1130	2260
	50A	4	12.5	2	550	1100
	50A	5	10	2	1040	2080
	50A	6	10	2	795	1590
	50A	7	6.3	22	114	2508
	60B	8	5	115	83	9545
V131						
	50A	1	10	2	235	470
	50A	2	10	2	220	440
	60B	3	5	12	83	996
V132						
	50A	1	10	2	445	890
	50A	2	10	2	435	870
	60B	3	5	26	83	2158
V133						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V134						
	50A	1	10	2	235	470
	50A	2	10	2	220	440
	60B	3	5	12	83	996
V135						
	50A	1	10	2	705	1410
	50A	2	10	2	695	1390
	60B	3	5	43	83	3569
V136						
	50A	1	10	2	1155	2310
	50A	2	10	2	175	350
	50A	3	10	2	1020	2040
	50A	4	10	2	265	530
	60B	5	5	81	83	6723
V137						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V138						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V139						
	50A	1	10	2	965	1930
	50A	2	10	2	370	740
	50A	3	10	2	1095	2190
	50A	4	10	2	190	380
	60B	5	5	81	83	6723
V140						
	50A	1	10	2	215	430
	50A	2	10	2	200	400
	60B	3	5	11	83	913
V141						
	50A	1	16	2	675	1350
	50A	2	12.5	2	627	1254
	50A	3	6.3	28	144	4032
V142						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V143						
	50A	1	10	2	955	1910
	50A	2	10	2	380	760
	50A	3	10	2	1095	2190
	50A	4	10	2	190	380
	60B	5	5	81	83	6723
V144						
	50A	1	10	2	1125	2250
	50A	2	10	2	310	620
	50A	4	10	2	1195	2390
	50A	5	10	2	190	380
	60B	5	5	88	83	7304
V145						
	50A	1	10	2	545	1090
	50A	2	10	2	530	1060
	60B	3	5	31	83	2573
V146						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V147						
	50A	1	10	2	1080	2160
	50A	2	10	2	730	1460
	50A	3	10	2	945	1890
	50A	4	10	2	815	1630
	60B	5	5	110	83	9130
V148						
	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	390	780
	60B	3	5	22	83	1826
V149						
	50A	1	10	2	585	1170
	50A	2	10	2	570	1140
	60B	3	5	34	83	2822
V150						
	50A	1	10	2	585	1170
	50A	2	10	2	570	1140
	60B	3	5	34	83	2822
V151						
	50A	1	10	2	485	970
	50A	2	10	2	470	940
	60B	3	5	28	83	2324
V152						
	50A	1	10	2	485	970
	50A	2	10	2	470	940
	60B	3	5	28	83	2324

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	803	124
50A	6.3	65	16
50A	10	646	399
50A	12.5	34	53
50A	16	14	21
Peso Total	60B =		124 kgf
Peso Total	50A =		469 kgf

NOTAS:

1- VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.

2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.

3- PREVER UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU SIMILARES PARA GARANTIR O COBRIMENTO INDICADO.

ESPECIFICAÇÕES:

1- ACO CA-50A: fyk = 500MPa.

2- CONCRETO: fck ≥ 25MPa.

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: ≥ 2,5cm.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VERIF.	APROV.
00	26/06/2023	EMISSÃO INICIAL		

REVISÕES

MCA
SERVIÇOS PROJETOS E CONSULTORIA S/S LTDA CREA/SP: 57.860-4
Rua Prof. José Gomes Coelho, 900 – Distrito Industrial Paulo Kinock – Leme/SP
CEP: 13.610.730 fone: (19) 3571-0788 e-mail: mcaprojetos@yahoo.com.br
Eng. Responsável: Eng. Admilson Aparecido Bortolin CREA/SP: 060.179.056-3

CLIENTE: Prefeitura do Município de Leme
OBRA: Edifício Centro Oncológico
DESCRIÇÃO: Armação Vigas Cobertura

A.R.T. -
Projeto 1263c
FOLHA 10

Des: Alexandre Sette | Ver: Eng. Admilson Bortolin | Data Maio/2023 | Esc. 1/50

DIREITOS LEGAIS, PROJ. DE ACORDO COM A LEI 5.988/73