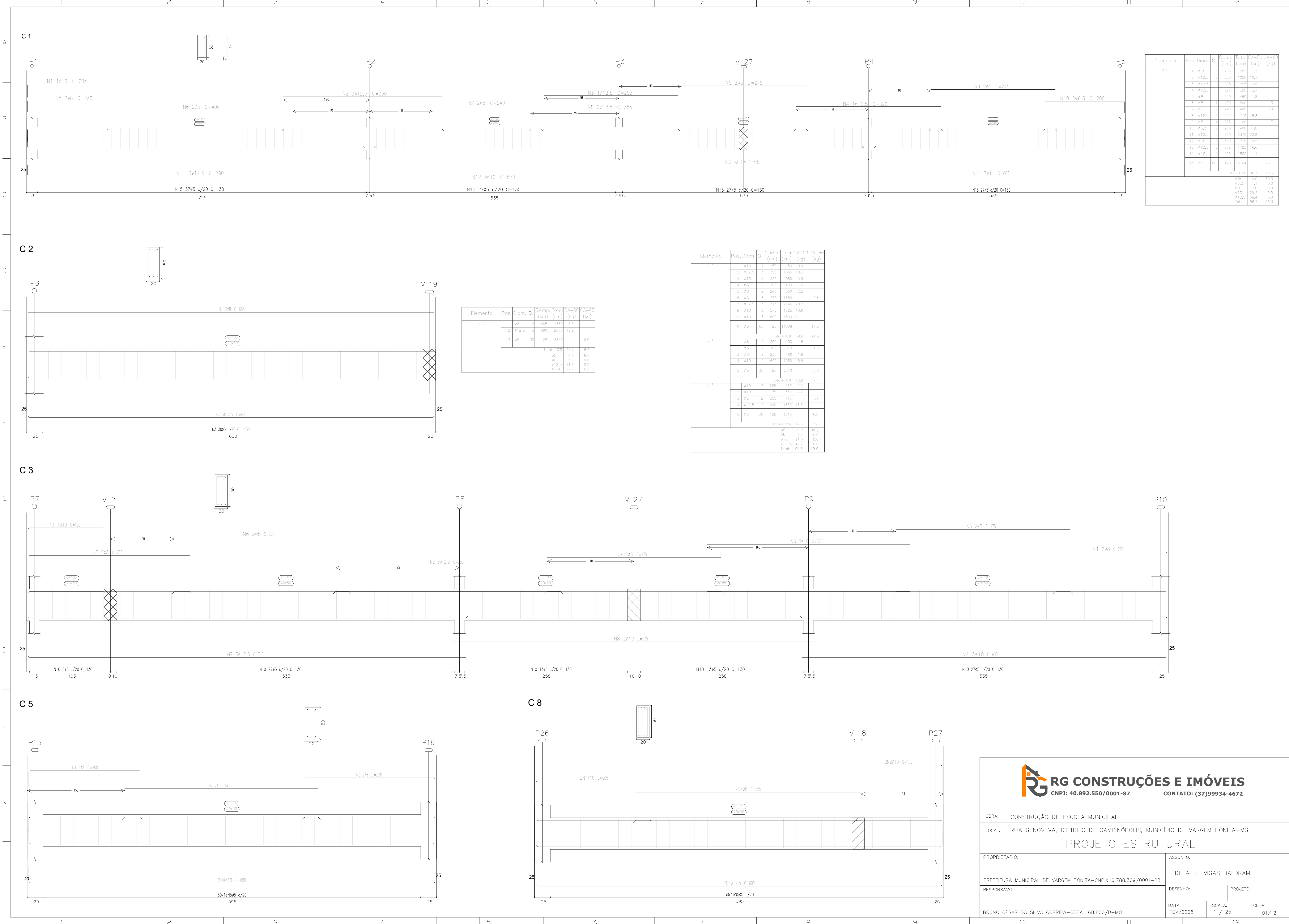




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	1	205	205	1,3	
	2	ø12,5	3	350	1050	10,1	
	3	ø12,5	1	295	295	2,8	
	4	ø12,5	3	300	900	3,1	
	5	ø8	2	230	460	1,8	
	6	ø5	2	400	800		1,3
	7	ø5	2	240	480		0,8
	8	ø12,5	2	355	710	6,8	
	9	ø5	4	275	1100		1,7
	10	ø6,3	2	200	400		1,0
	11	ø12,5	3	730	2190	22,8	
	12	ø10	3	570	1710	10,3	
	13	ø12,5	3	575	1725	16,6	
	14	ø10	3	600	1800	11,1	
	15	ø5	118	128	15104		23,7
Total=1002						96,7	30,3
						ø5:	0,0
						ø6,3:	1,1
						ø8:	2,0
						ø10:	25,2
						ø12,5:	68,4
						Total:	96,7

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 2	1	ø8	2	665	1330	5,3	
	2	ø12,5	3	690	2070	19,6	
	3	ø5	30	128	3840		6,0
Total=105						27,7	6,6
						ø5:	0,0
						ø8:	5,6
						ø12,5:	21,3
						Total:	27,7

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 3	1	ø10	1	150	150	0,9	
	2	ø12,5	3	350	1050	10,3	
	3	ø10	3	320	960	5,9	
	4	ø8	2	200	400	1,6	
	5	ø8	2	260	520	2,2	
	6	ø5	4	235	940		2,6
	7	ø12,5	1	715	2145	20,7	
	8	ø10	3	575	1725	10,6	
	9	ø10	3	600	1800	11,1	
	10	ø5	64	128	11008		17,3
Total=1002						63,6	21,9
V 5	1	ø8	2	200	400	1,6	
	2	ø5	2	300	600		1,0
	3	ø8	2	230	460	1,8	
	4	ø10	2	690	1380	8,5	
	5	ø5	30	128	3840		6,0
Total=1002						12,9	7,7
V 8	1	ø10	2	205	410	2,5	
	2	ø10	2	175	350	2,2	
	3	ø5	2	355	710		1,1
	4	ø12,5	2	690	1380	13,3	
	5	ø5	30	128	3840		6,0
Total=1002						19,8	7,8
						ø5:	0,0
						ø8:	7,7
						ø10:	45,9
						ø12,5:	48,7
						Total:	105,6

**RG CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS**
CNPJ: 40.892.550/0001-87
CONTATO: (37)99934-4672

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL

LOCAL: RUA GENOVEVA, DISTRITO DE CAMPINÓPOLIS, MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA-MG.

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:

ASSUNTO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA-CNPJ:16.788.309/0001-28

DETALHE VIGAS BALDRAME

RESPONSÁVEL:

DESENHO:

PROJETO:

BRUNO CÉSAR DA SILVA CORREIA-CREA 168.800/D-MG

DATA: FEV/2026

ESCALA: 1 / 25

FOLHA: 01/12