



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB (cm)	Rea (cm)	DoB (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 18	1	Ø12.5	2	25	690	25	715	1430	13.8		
	2	Ø10	2	25	145		170	340	2.1		
	3	Ø6.3	2		795	25	820	1640	4.9		
	4	Ø10	4	25	374		399	1596	9.8		
	5	Ø6.3	2		251		251	502	1.2		
	6	Ø10	2		270		270	540	3.3		
	7	Ø10	2		280		280	560	3.5		
	8	Ø5	8	6.5	373.5		380	3040		4.8	
	9	Ø5	56	5	106		116	6496		10.2	
Total:									37.7	15.0	
V 19	1	Ø5	2		310		310	620		1.0	
	2	Ø6.3	2		85	25	110	220	0.5		
	3	Ø10	2	25	374	25	424	848	5.2		
	4	Ø10	2		310		310	620	3.8		
	5	Ø5	19	5	106		116	2204		3.5	
Total:									9.5	4.5	
V 20	1	Ø10	2	25	105		130	260	1.6		
	2	Ø6.3	2		235		235	470	1.2		
	3	Ø12.5	2		325	25	350	700	6.7		
	4	Ø10	2	25	385		410	820	5.1		
	5	Ø6.3	2		190	25	205	410	1.0		
	6	Ø10	2		235		235	470	2.9		
	7	Ø5	4		375		375	1500		2.4	
	8	Ø5	28	5	106		116	3248		5.1	
Total:									18.5	7.5	
V 21	1	Ø10	4	25	374	25	424	1696	10.5		
	2	Ø10	2		275		275	550	3.4		
	3	Ø5	19	5	106		116	2204		3.5	
Total:									13.9	3.5	
V 22	1	Ø10	4	25	374	25	424	1696	10.5		
	2	Ø5	19	5	106		116	2204		3.5	
	Total:									10.5	3.5
	V 23	1	Ø16	2	25.8	154.2		180	360	5.7	
		2	Ø12.5	2		125	25	150	300	2.9	
		3	Ø12.5	2		125	25	150	300	2.9	
4		Ø12.5	2	25	534	25	584	1168	11.3		
5		Ø12.5	2		340		340	680	6.5		
6		Ø5	27	5	106		116	3132		4.9	
Total:									26.4	5.8	
V 24	1	Ø10	2	25	85		110	220	1.4		
	2	Ø5	2		235		235	470	1.2		
	3	Ø10	2		100	25	125	250	1.5		
	4	Ø10	2	25	374	25	424	848	5.2		
	5	Ø5	19	5	106		116	2204		3.5	
Total:									8.1	4.2	
V 25	1	Ø12.5	2	25	734	25	784	1568	15.1		
	2	Ø8	2		560		585	1170	4.6		
	3	Ø6.3	2		200	25	225	450	1.1		
	4	Ø10	2		285		285	570	3.5		
	5	Ø5	2	6.5	558.5		565	1130		1.8	
	6	Ø5	2		198.5	6.5	205	410		0.6	
	7	Ø5	38	5	106		116	4408		9.9	
Total:									24.3	9.3	
V 26	1	Ø10	2	25	90		115	230	1.4		
	2	Ø6.3	2		235		235	470	1.2		
	3	Ø12.5	2		125	25	150	300	2.9		
	4	Ø10	2	25	374	25	424	848	5.2		
	5	Ø10	2		210		210	420	2.6		
	6	Ø5	4		365		365	1460		2.3	
Total:									13.3	5.8	
V 27	1	Ø5	2		227.8		228	456		0.7	
	2	Ø10	2	25	227.8	25	278	556	3.4		
	3	Ø5	12	5	106		116	1392		2.2	
Total:									3.4	2.9	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	192.7	47	
Ø8	59.5	23	
Ø10	700.8	432	
Ø12.5	158.5	153	
Ø16	100.5	159	
Ø20	25.9	64	878
CA-60 Ø5	1749.5	275	275
Total			1153

NOTAS

1 - Medidas em cm, bitolas em mm, elevações e coordenadas em m, salvo indicação em contrário.
 2 - Para demais NOTAS e ver prancha 01/24

VERSÕES	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:
01	11/02/2025	REVISÃO	FORMAR CONTEÚDO	F.S.F.
01	04/02/2025	REVISÃO	GERAL	F.S.F.
00	14/11/2024	EMISSÃO	INICIAL	F.S.F.

CONTRATADA: CONSÓRCIO FP PROJETOS
 CNPJ 55.079.041/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. JOSÉ H. R. BASSIE
 CREA-MG 076142 CAU-MG 38656-1

CONTRATANTE: AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM
 DELEGACIA PROJETO EXECUTIVO

ÁREA: 709,98m²
CEP: 38950-000
ESCALA: INDICADA

FOLHA: 15/24
ENTREGA: 03