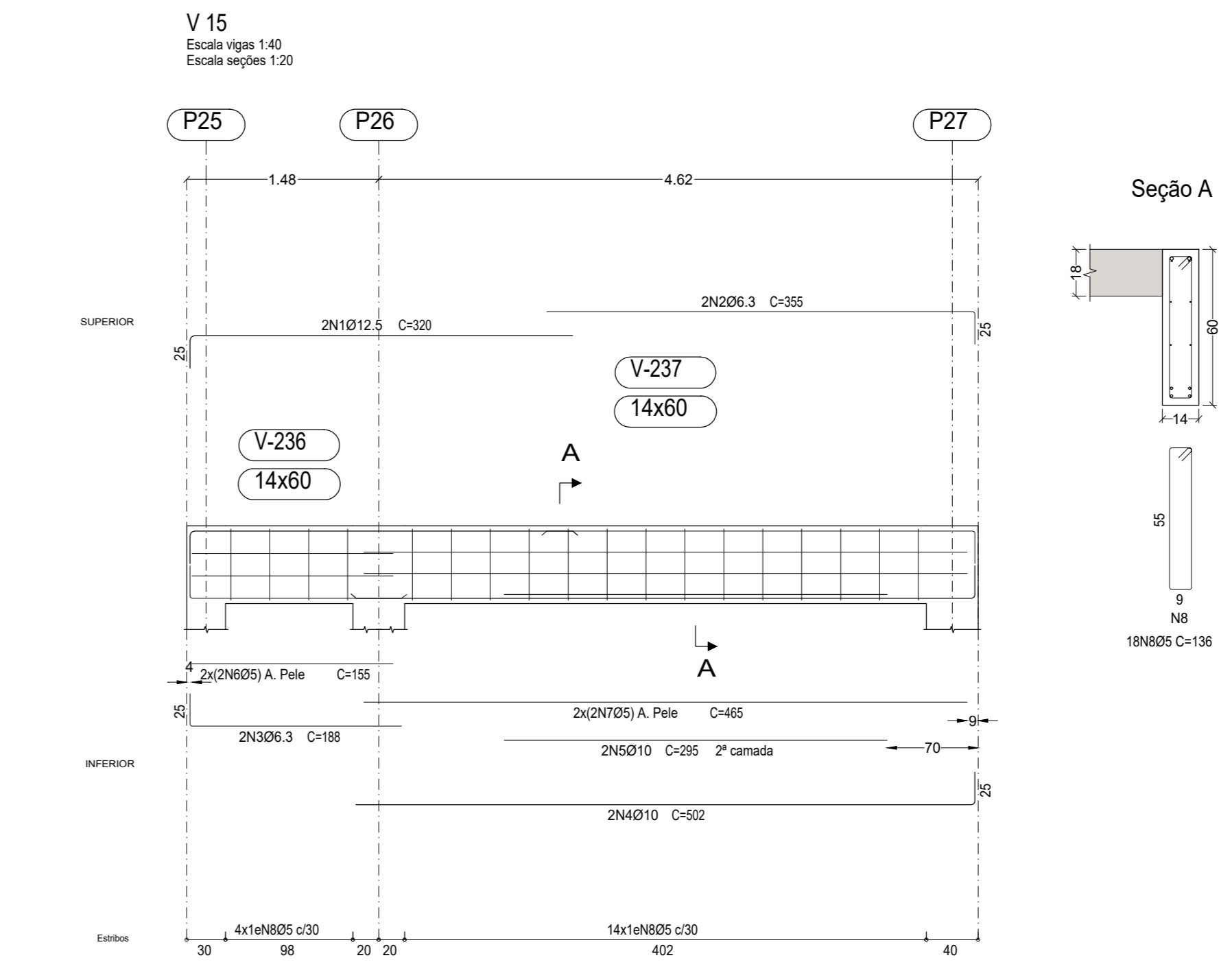
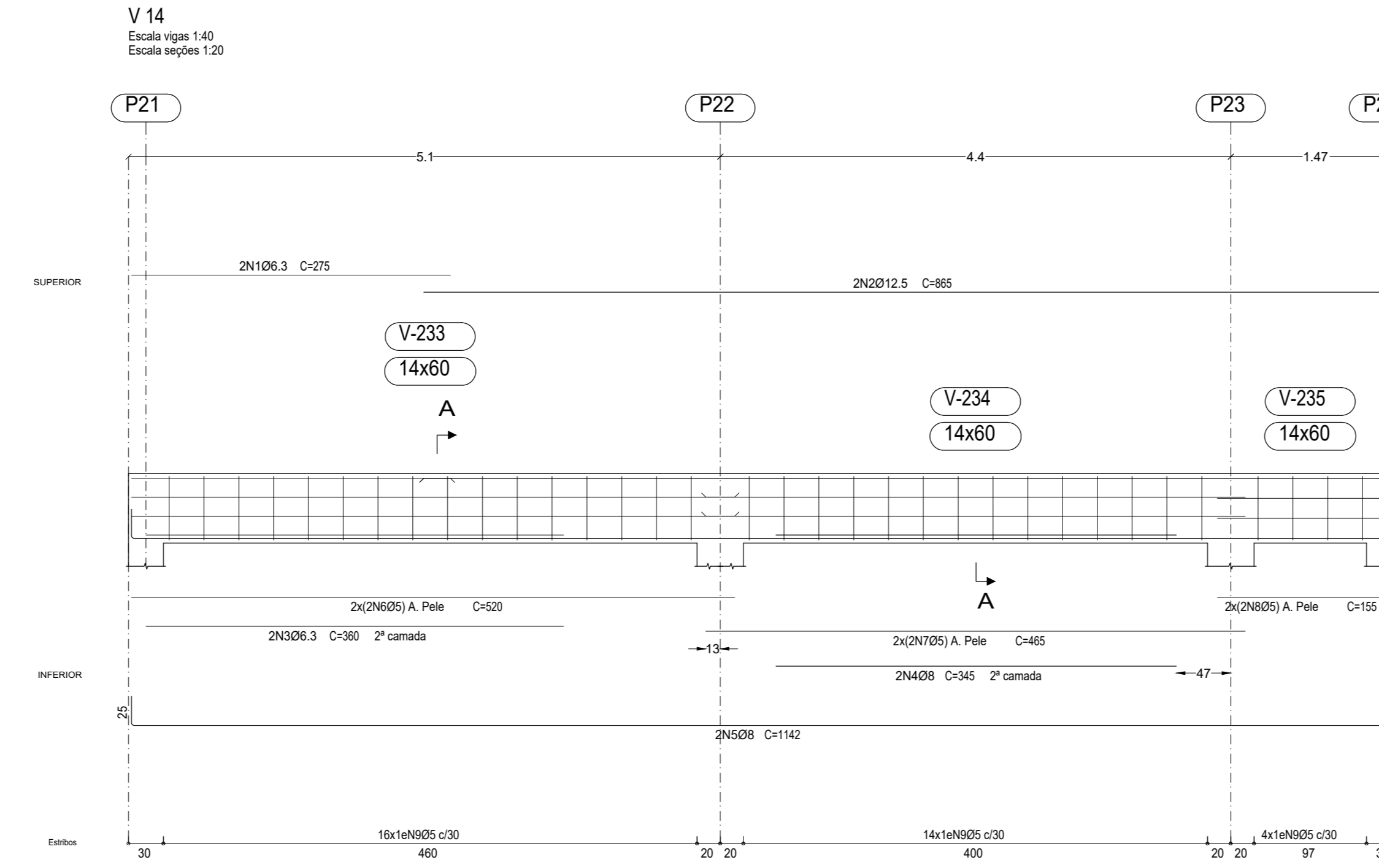
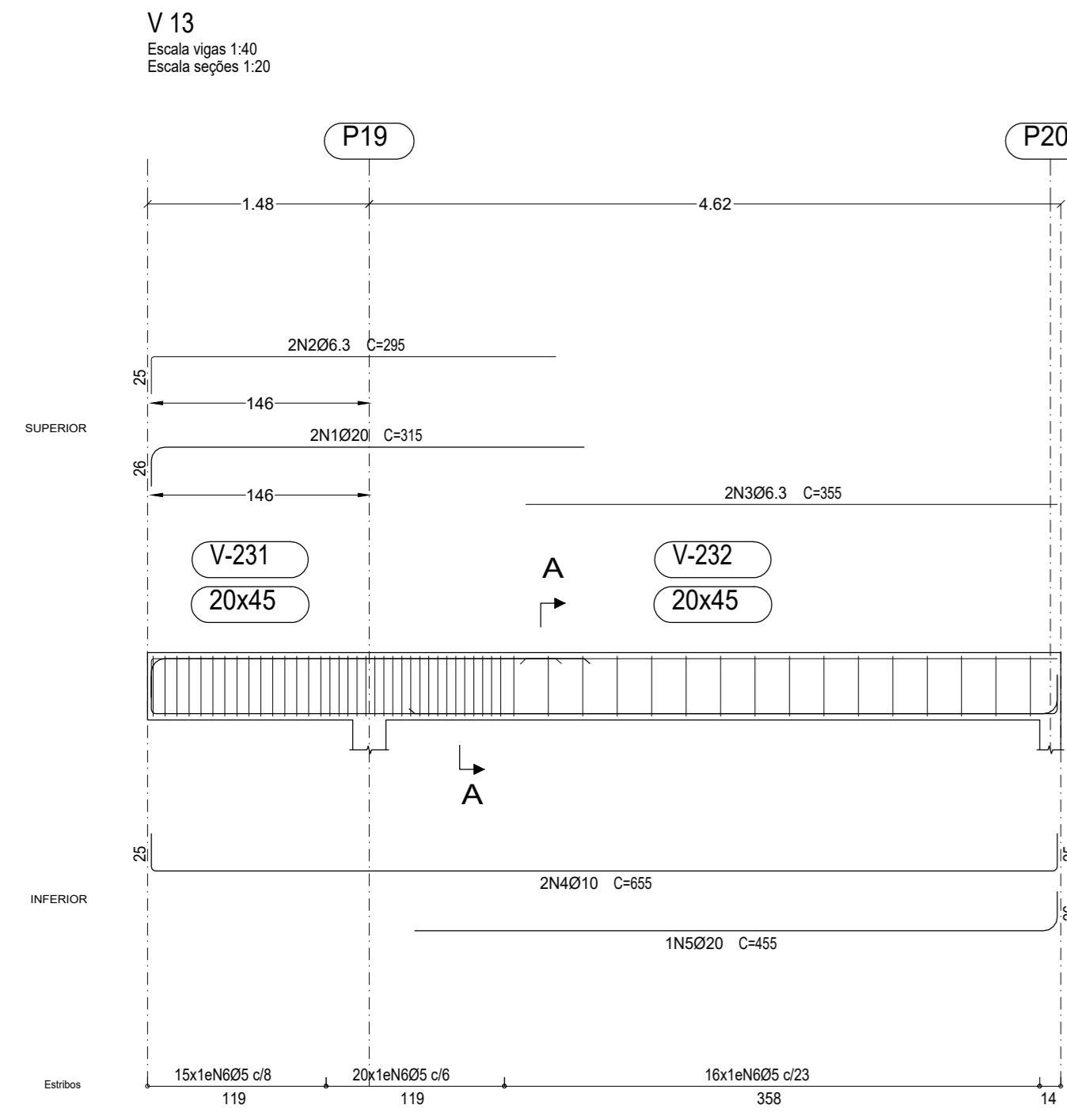


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	(kg)	CA-50	CA-60
V13	1	Ø20	2		315	630	15.5		
	2	Ø6.3	2		295	590	1.4		
	3	Ø6.3	2		355	710	1.7		
	4	Ø10	2		655	1310	8.1		
	5	Ø20	1		455	455	11.2		
	6	Ø5	51		118	6018		9.4	
Total							37.9	9.4	
V14	1	Ø6.3	2		275	550	1.3		
	2	Ø12.5	2		865	1730	16.7		
	3	Ø6.3	2		300	720	1.8		
	4	Ø8	2		345	690	2.7		
	5	Ø8	2		1142	2284	9.0		
	6	Ø5	4		520	2080		3.3	
	7	Ø5	4		465	1860		2.9	
	8	Ø5	4		155	620		1.0	
	9	Ø5	34		136	4624		7.3	
Total							31.5	14.5	
V15	1	Ø12.5	2		320	640	6.2		
	2	Ø6.3	2		355	710	1.7		
	3	Ø6.3	2		185	370	0.9		
	4	Ø10	2		502	1004	6.2		
	5	Ø10	2		295	590	3.6		
	6	Ø5	4		155	620		1.0	
	7	Ø5	4		465	1860		2.9	
	8	Ø5	18		136	2448		3.8	
Total							38.6	7.7	
							Ø5:	0.0	31.6
							Ø6.3:	8.8	0.0
							Ø8:	11.7	0.0
							Ø10:	17.6	0.0
							Ø12.5:	22.9	0.0
							Ø20:	28.7	0.0
							Total:	88.0	31.6



COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:40
 Escala seções 1:20
 Escala aberturas 1:20

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	146.0	36
	Ø8	147.4	58
	Ø10	211.0	130
	Ø12.5	93.6	90
	Ø16	71.0	112
	Ø20	82.3	203
	Ø25	7.1	27
CA-60	Ø5	938.1	147
Total			803

VIGAS

ARCOVERDE - PE

Endereço: Avenida Ovídio Cruz, BR 232, nº 1328, Bairro São Miguel

Proprietário: Sérgio Juliá de Penambuco

Autor do Projeto: Engº Civil Lucas Cabelo Branco - CREA Nº 1.768-DPE

Responsável Técnico:

Proprietário: _____

Autor do Projeto: _____ CREA Nº 1.768-DPE

A.T. CREA Nº: _____

CREA

VIGAS DA COBERTURA

PRIMEIRA ESTACIONAMENTO COBERTO TERCEIRA

04/04 VIGAS: DIMENSÕES E ARMADURAS **ESTR.**

Data: 04/04/2023 Desenhista: Lucas Escala: 1:40