



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø8	2		394	788	3.1		
	2	Ø8	3		408	1224	4.8		
	3	Ø5	21		76	1596		2.5	
Total:							7.9	2.5	
V 2	1	Ø8	2		394	788	3.1		
	2	Ø8	2		408	816	3.2		
	3	Ø10	1		315	315	1.9		
	4	Ø5	22		76	1672		2.6	
Total:							8.2	2.6	
V 3	1	Ø8	2		344	688	2.7		
	2	Ø8	2		358	716	2.8		
	3	Ø5	16		76	1216		1.9	
Total:							5.5	1.9	
V 4	1	Ø8	2		344	688	2.7		
	2	Ø8	2		358	716	2.8		
	3	Ø5	15		76	1140		1.8	
Total:							5.5	1.8	
							Ø5:	0.0	8.8
							Ø8:	25.2	0.0
							Ø10:	1.9	0.0
							Total:	27.1	8.8

COBERTURA  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:20  
 Escala seções 1:20  
 Escala aberturas 1:20

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	64.2	25	
CA-60	56.2	9	
Total			36

# VIGAS

ARCOVRDE - PE

Endereço: Avenida Osvaldo Cruz, BR 232, nº 1238, bairro São Miguel

Proprietário: Seção Judiciária de Pernambuco

Autor do Projeto: Engº Civil Lúcio Castelo Branco - CREA Nº 1.768 D/PI

Resp. Técnico:

---

Proprietário: \_\_\_\_\_

Autor do Projeto: \_\_\_\_\_ CREA Nº 1.768 D/PI

R.T. CREA Nº \_\_\_\_\_

---

VIGAS DA LAJE DE COBERTURA

PRANCHA	GUARITA - SUBSEÇÃO JUD. DE ARCOVERDE	TIPO
02/02	VIGAS - DIMENSÕES E ARMADURAS	ESTR.
Data: Outubro/2022	Desenho: Lúcio	Escala: Indebida