



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	#16	2		600	1200	16.9	
	2	#10	2		140	280	1.7	
	3	#16	2		600	1200	16.9	
	4	#16	2		650	1300	18.4	
	5	#10	2		325	650	4.0	
	6	#5	27		134	3618		5.7
V 8	1	#10	2		170	340	2.1	
	2	#12.5	2		270	540	5.2	
	3	#16	2		580	1160	18.3	
	4	#16	2		380	760	12.2	
	5	#16	2		830	1660	26.2	
	6	#16	2		400	800	12.6	
	7	#5	4		134	536		4.3
	8	#5	57		134	7638		12.0
V 9	1	#10	2		295	590	3.6	
	2	#8	2		440	880	2.3	
	3	#16	2		525	1050	16.6	
	4	#8	2		215	430	1.7	
	5	#10	2		250	500	2.4	
	6	#10	2		400	800	5.7	
	7	#6.3	2		205	410	1.0	
	8	#10	2		600	1200	16.9	
	9	#10	2		580	1160	18.3	
	10	#10	2		325	650	4.0	
	11	#5	54		134	7236		11.4
					Totais	1078	84.3	19.6
					#5		0.0	37.4
					#6.3		1.1	0.0
					#8		4.4	0.0
					#10		39.2	0.0
					#12.5		5.7	0.0
					#16		154.3	0.0
					Totais	204.7	37.4	

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 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO	ESCALA:	INDICADAS
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA ADECLINO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:	RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEÚDO:	DETALHES DE VIGAS QUADRO DE FERRAGENS		DESENHO: ANANDA NOBRE
			DATA: FEVEREIRO / 2021
			PRANCHA: 26/38
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE CREA - 00.46153/D		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE VILA PAVÃO