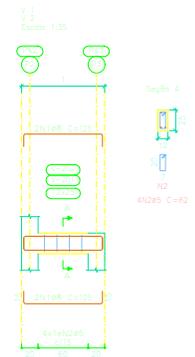


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (m)	Tota (m)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 3	1	Ø8		[Diagram]	110	220	8.8	
	2	Ø8		[Diagram]	100	210	8.0	
	3	Ø8		[Diagram]	100	210	8.0	
	4	Ø8		[Diagram]	101	204	8.1	
	5	Ø8		[Diagram]	101	204	8.1	
	6	Ø8		[Diagram]	101	204	8.1	
	7	Ø8		[Diagram]	82	164	6.5	24.5
Total							58.6	24.5
V 10V 2	1	Ø8		[Diagram]	102	204	8.1	0.4
	2	Ø8		[Diagram]	62	124	4.9	0.8
Total							13.0	1.2
Total							71.6	25.7
ØR							33.0	0.0
Taman							15.0	27.8



+ 0,20  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço dos barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:35  
 Escala seções 1:35  
 Escala aberturas 1:35

<b>PROJETO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA</b>			
	<b>ASSINA:</b> FÓRMAS E VIGAS NÍVEL + 0,80	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	
	<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	Arinaldo Morbeck Júnior Engenheiro Civil CREA: 10000000000000000000	
<b>PROJETO:</b> E.M.E.F. TANCREDO NEVES	<b>LOCAL:</b> Rua Frei José, s/n, Av. Brasil, Novo Progresso, Paraná		
<b>REVISÃO:</b> [ ]	<b>ÁREA:</b> [ ]	<b>DATA:</b> 05/11	<b>EMISSÃO:</b> Jul/2022