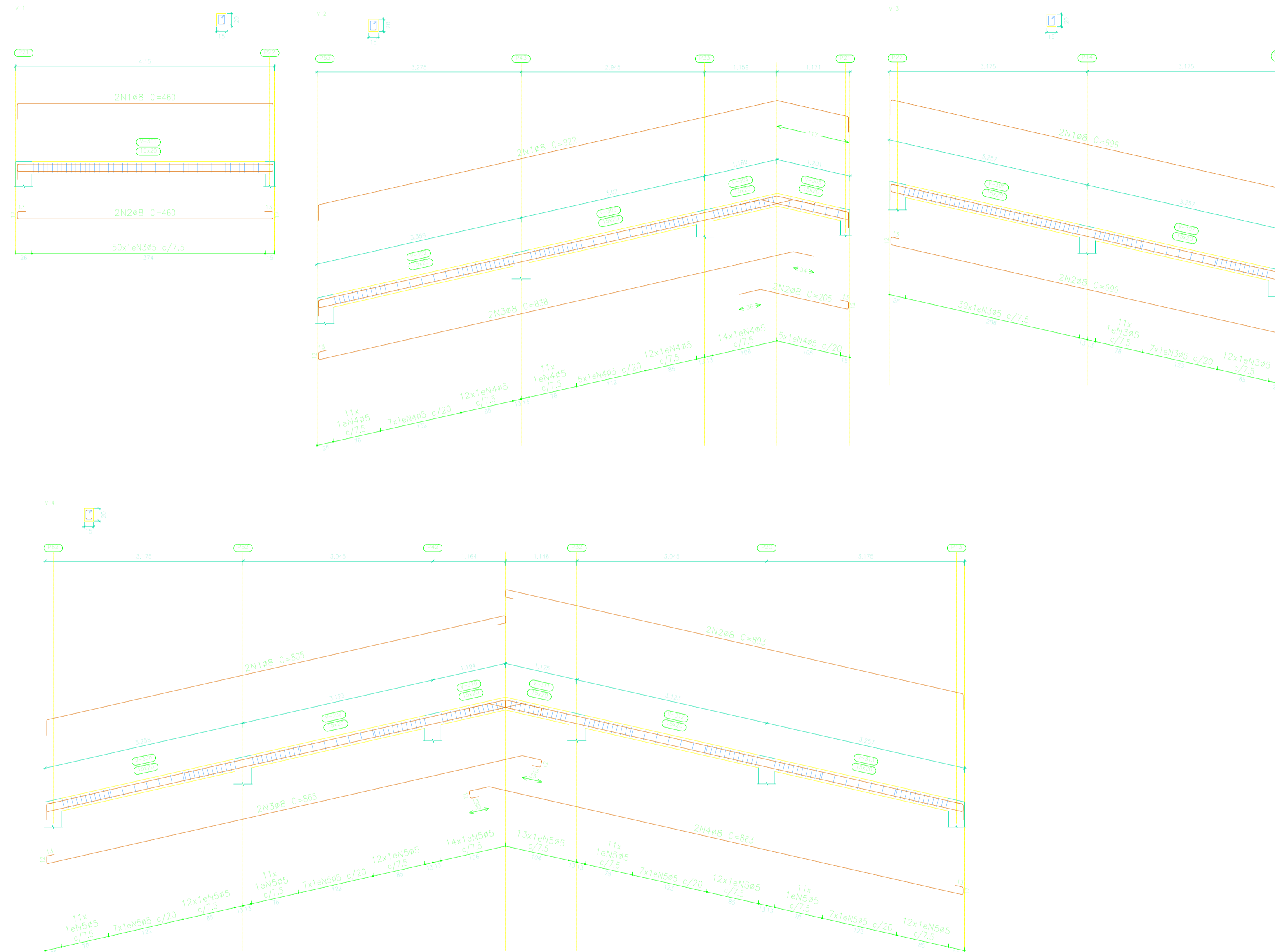


Nível 3,60m  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø8	2		480	920	3,6		
	2	ø8	2		480	920	3,6		
	3	ø5	50		58	2900		4,6	
							Total:	7,2	4,6
V 2	1	ø8	2		322	1844	7,3		
	2	ø8	2		205	410	1,6		
	3	ø8	2		838	1676	6,6		
	4	ø5	78		58	4524		7,1	
							Total:	15,5	7,1
V 3	1	ø8	2		696	1392	5,5		
	2	ø8	2		596	1392	5,5		
	3	ø5	60		58	4002		6,3	
							Total:	11,0	6,3
V 4	1	ø8	2		805	1610	6,4		
	2	ø8	2		803	1606	6,3		
	3	ø8	2		865	1730	6,8		
	4	ø8	2		863	1726	6,8		
	5	ø5	147		58	8528		13,4	
							Total:	26,3	13,4
							ø5:	0,0	31,4
							ø8:	60,0	0,0
							Total:	60,0	31,4

Resumo Aço	Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø8	152,3	60	60
CA-60	ø5	199,5	31	31
Total				91



## CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL  
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO: DETALHAMENTOS DAS VIGAS  
 DATA: JULHO/2023  
 FOLHA: 10/14  
 ART.: 1320230087044  
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA - MS  
 CEP: 79770-000  
 CNPJ: 03.575.727/0001-95

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ CUSTÓDIO, ÁREA INSTITUCIONAL

CIDADE: ANAURILÂNDIA - MS  
 BAIRRO: RESIDENCIAL GRISOLIA  
 ESCALA: INDICADAS

### SITUAÇÃO s/ ESCALA



MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS  
 PREFEITO MUNICIPAL  
 Edson Stefano Takazono

### RESUMO;

Área do Terreno.....8.025,33 m<sup>2</sup>  
 Área de Intervenção.....8.025,33m<sup>2</sup>  
 Área Construída.....1.293,90m<sup>2</sup>

AUTOR DO PROJETO RESP. TÉCNICO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 DEFESA CIVIL, TRANSPORTES E PROJETOS  
 Maycon Nagai  
 Engenheiro Civil: CREAMS - 35225

### APROVAÇÃO