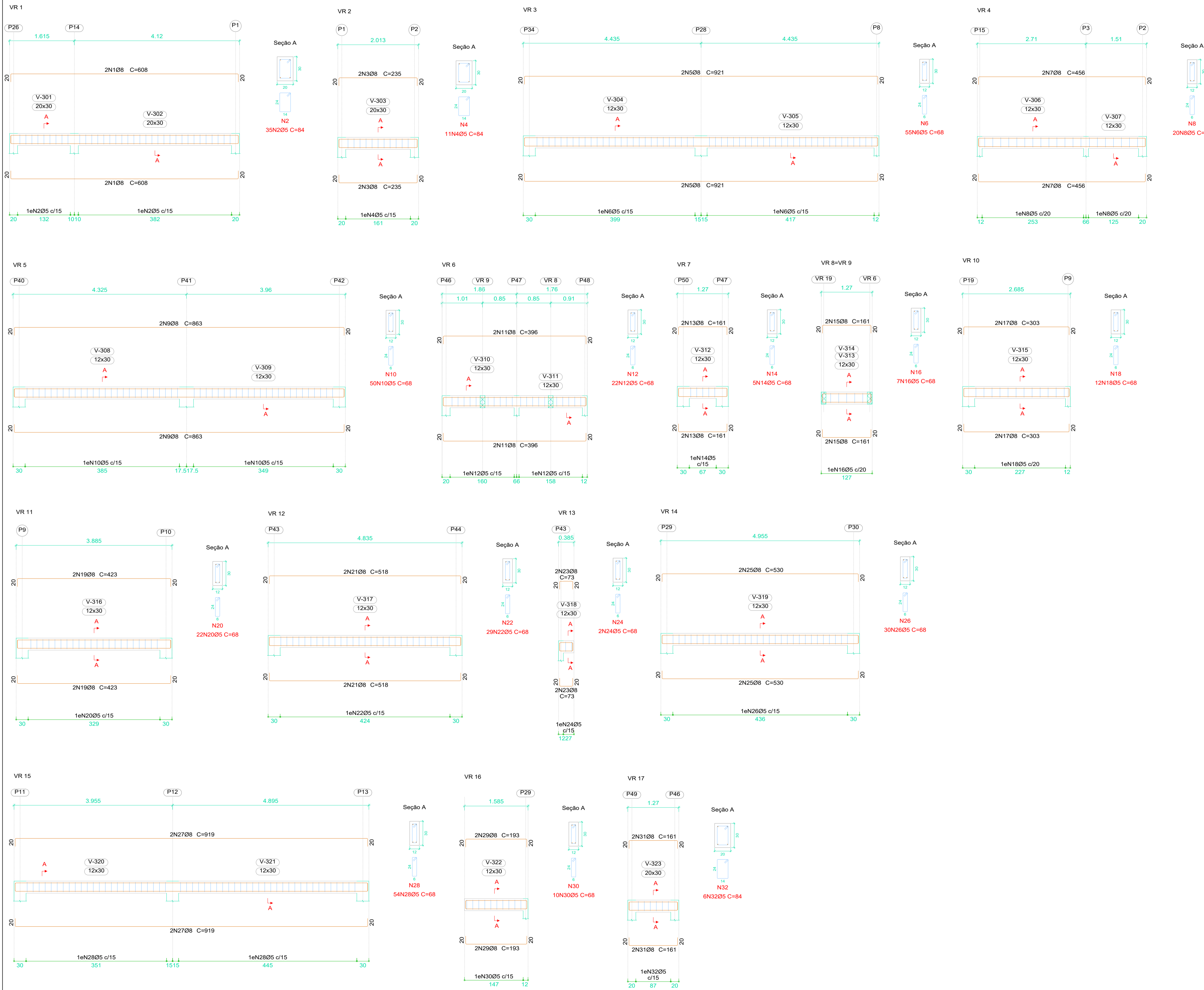


3 - Respaldo 2  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:25  
 Escala aberturas 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
VR 1	1	Ø8	4	567	608	2432	9.6		
	2	Ø5	35		84	2940		4.6	
							Total:	9.6	4.6
VR 2	3	Ø8	4	196	235	940	3.7		
	4	Ø5	11		84	924		1.5	
							Total:	3.7	1.5
VR 3	5	Ø8	4	881	921	3684	14.5		
	6	Ø5	55		68	3740		5.9	
							Total:	14.5	5.9
VR 4	7	Ø8	4	416	456	1824	7.2		
	8	Ø5	20		68	1360		2.1	
							Total:	7.2	2.1
VR 5	9	Ø8	4	823	863	3452	13.6		
	10	Ø5	50		68	3400		5.3	
							Total:	13.6	5.3
VR 6	11	Ø8	4	356	396	1636	6.3		
	12	Ø5	22		68	1496		2.3	
							Total:	6.3	2.3
VR 7	13	Ø8	4	121	161	644	2.5		
	14	Ø5	5		68	340		0.5	
							Total:	2.5	0.5
VR 8=VR 9	15	Ø8	4	121	161	644	2.5		
	16	Ø5	7		68	476		0.7	
							Total:	2.5	0.7
VR 10	17	Ø8	4	263	303	1212	4.8		
	18	Ø5	12		68	816		1.3	
							Total:	4.8	1.3
VR 11	19	Ø8	4	383	423	1692	6.7		
	20	Ø5	22		68	1496		2.3	
							Total:	6.7	2.3
VR 12	21	Ø8	4	478	518	2072	8.2		
	22	Ø5	29		68	1972		3.1	
							Total:	8.2	3.1
VR 13	23	Ø8	4	33	73	292	1.2		
	24	Ø5	2		68	136		0.2	
							Total:	1.2	0.2
VR 14	25	Ø8	4	490	530	2120	8.4		
	26	Ø5	30		68	2040		3.2	
							Total:	8.4	3.2
VR 15	27	Ø8	4	879	919	3676	14.5		
	28	Ø5	54		68	3672		5.8	
							Total:	14.5	5.8
VR 16	29	Ø8	4	153	193	772	3.0		
	30	Ø5	10		68	680		1.1	
							Total:	3.0	1.1
VR 17	31	Ø8	4	121	161	644	2.5		
	32	Ø5	6		84	504		0.8	
							Total:	2.5	0.8
							Ø5:	0.0	41.4
							Ø8:	111.7	0.0
							Total:	111.7	41.4

**DECLARAÇÃO:**  
 DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE IMPLANTAÇÃO, BARRAS E CORTES, SENDO OS DEMIAS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, MEMORÁNDIOS E ILUSTRAÇÕES.  
 DECLARO SER VERDADEIRA NA FORMA DA LEI, SOB PENA DE INCORRER NO CRIME DA FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL. DECLARO ESTAR CIENTE, QUE AS ANÁLISES DO PROCESSO, SE FAZEM COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO. QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO À ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.  
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.



TÍTULO		
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA RURAL (ALTOS DO BARREIRÃO) -VICENTINA		
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		
Proprietário	Autoria de projeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA CNPJ 24.644.502/0001-13	 AVENIDA PROJETOS E TOPOGRAFIA LTDA CREA-MS 10.921 Viviane Lucia Domingos Ferreira Ferraz Arquiteta e Urbanista CAU A2833555	
Conteúdo	Local	Prancha
<b>DETALHES DE VIGAS RESPALDO</b>	Prolongamento da "Rua Elias Marcelino", esquina com a "Rua Projetada A", S/n - Lote 14, Quadra 05 / Bairro Altos do Barreirão CIDADE / ESTADO: VICENTINA - MS	<b>15/16</b>
data: SE1/2023	revisão: REVISÃO 00	plotagem: AT
		Escala: INDICADA
		Desenho: