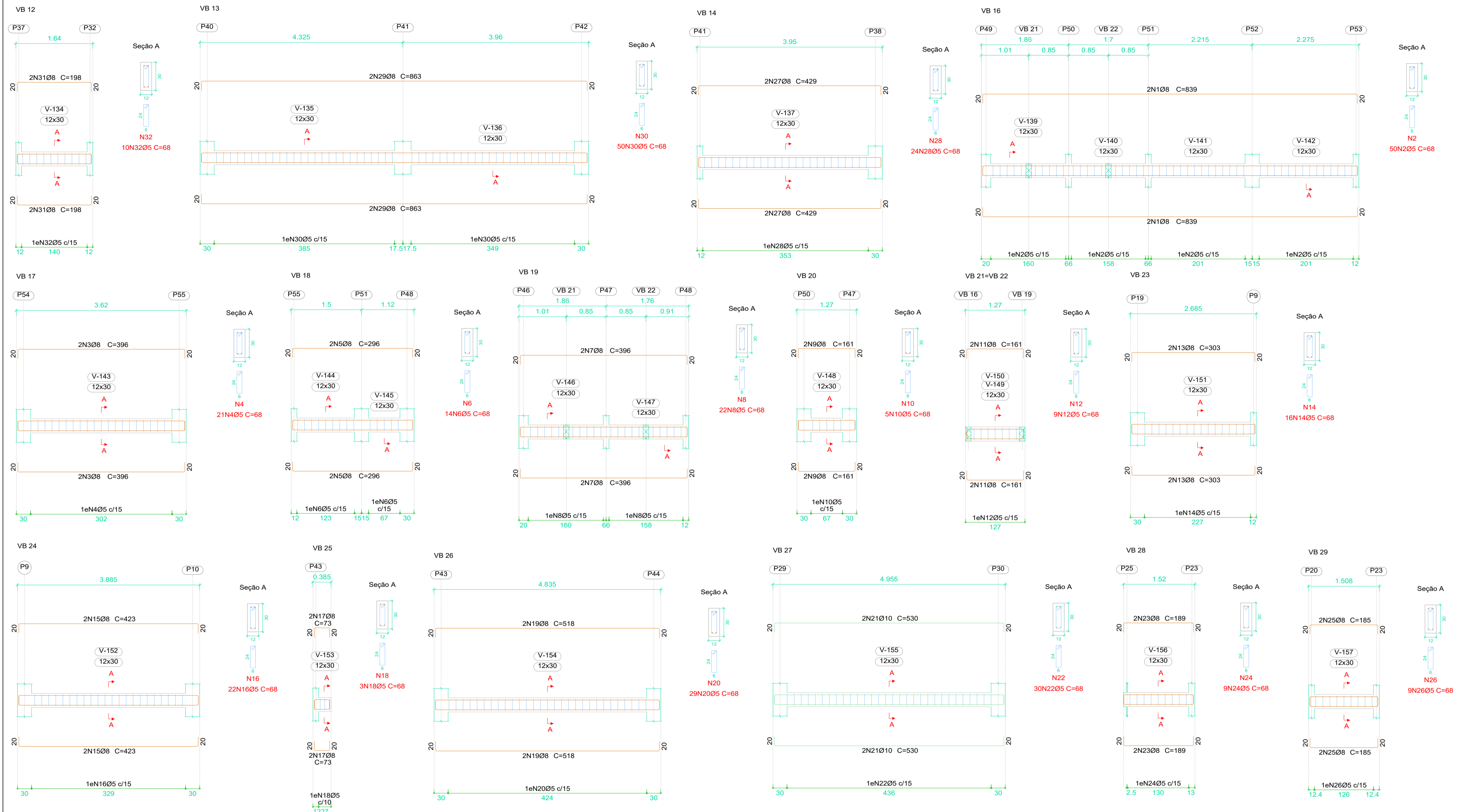


1 - Terreo
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
VB 16	1	Ø8	4	799	839	3356	13.3		
	2	Ø5	50		68	3400		5.3	
							Total:	13.3	5.3
VB 17	3	Ø8	4	396	396	1584	6.3		
	4	Ø5	21		68	1428		2.2	
							Total:	6.3	2.2
VB 18	5	Ø8	4	296	296	1184	4.7		
	6	Ø5	14		68	952		1.5	
							Total:	4.7	1.5
VB 19	7	Ø8	4	396	396	1584	6.3		
	8	Ø5	22		68	1496		2.3	
							Total:	6.3	2.3
VB 20	9	Ø8	4	121	161	644	2.5		
	10	Ø5	5		68	340		0.5	
							Total:	2.5	0.5
VB 21=VB 22	11	Ø8	4	121	161	644	2.5		
	12	Ø5	9		68	612		1.0	
							Total:	2.5	1.0
VB 23	13	Ø8	4	263	303	1212	4.8		
	14	Ø5	16		68	1088		1.7	
							Total:	4.8	1.7
VB 24	15	Ø8	4	383	423	1692	6.7		
	16	Ø5	22		68	1496		2.3	
							Total:	6.7	2.3
VB 25	17	Ø8	4	331	73	292	1.2		
	18	Ø5	3		68	204		0.3	
							Total:	1.2	0.3
VB 26	19	Ø8	4	478	518	2072	8.2		
	20	Ø5	29		68	1972		3.1	
							Total:	8.2	3.1
VB 27	21	Ø10	4	490	530	2120	13.1		
	22	Ø5	30		68	2040		3.2	
							Total:	13.1	3.2
VB 28	23	Ø8	4	149	189	756	3.0		
	24	Ø5	9		68	612		1.0	
							Total:	3.0	1.0
VB 29	25	Ø8	4	145	185	740	2.9		
	26	Ø5	9		68	612		1.0	
							Total:	2.9	1.0
VB 14	27	Ø8	4	389	429	1716	6.8		
	28	Ø5	24		68	1632		2.6	
							Total:	6.8	2.6
VB 13	29	Ø8	4	823	863	3452	13.6		
	30	Ø5	50		68	3400		5.3	
							Total:	13.6	5.3
VB 12	31	Ø8	4	158	198	792	3.1		
	32	Ø5	10		68	680		1.1	
							Total:	3.1	1.1
							Ø5:	0.0	35.4
							Ø8:	88.4	0.0
							Ø10:	13.1	0.0
							Total:	101.5	35.4

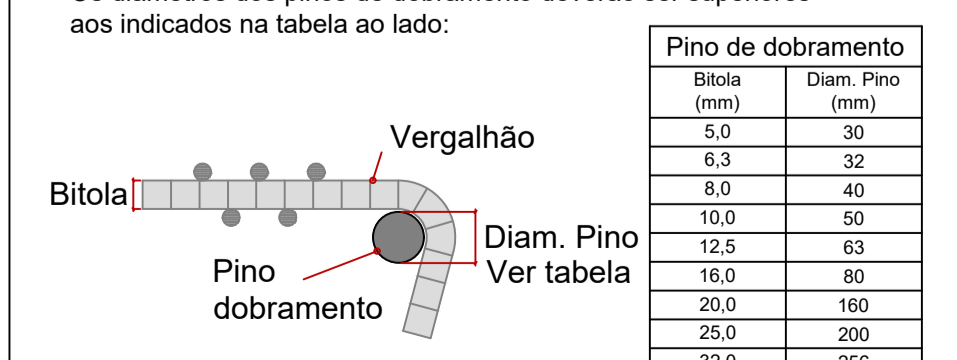
DECLARAÇÃO:
 DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE IMPLANTAÇÃO, BARRAS E CORTES, SENDO OS DEMAS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, MEMORÁNDIOS, ILUSTRAÇÕES, DECLARADO SER VERDADE 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 DESENHO 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 A ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.

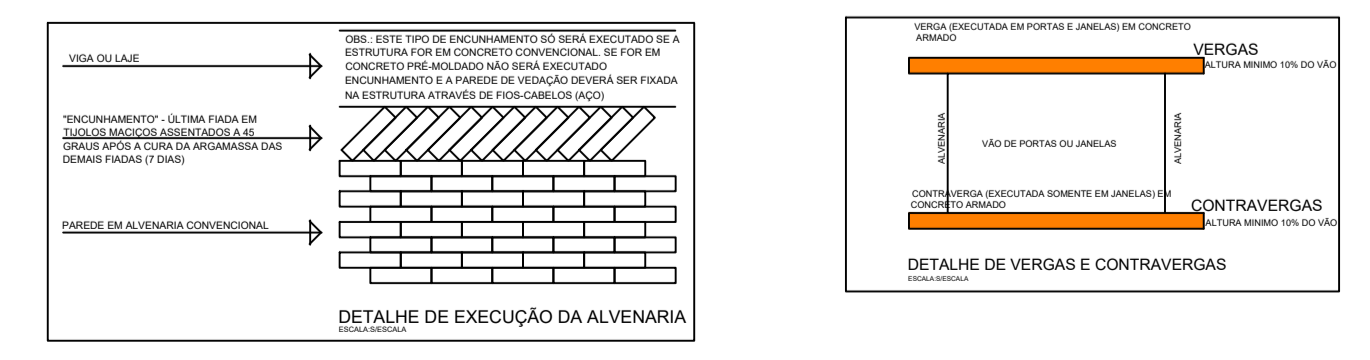


DOBRAMENTO



NOTAS

- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
 - Relação a/c ≤ 0,55
 - Classe de agressividade ambiental II
 - Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
 - Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
 - Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
 - Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
 - É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.
 - A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
 - Medidas em centímetros
 - Conferir medidas na obra
- TEMPO PARA DESFORMA**
 VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
 VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
 LAJES: 21 DIAS
 PILARES LATERAIS: 3 DIAS



TÍTULO		
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA RURAL (ALTOS DO BARREIRÃO) -VICENTINA		
PROJETO ESTRUTURAL		
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 2283555	
Conteúdo	Local	Prancha
DETALHES DE VIGAS BALDRAME 2	Prongamento da "Rua Elias Marcelino", esquina com a "Rua Projetada A", S/n - Lote 14, Quadra 05 / Bairro Altos do Barreirão CIDADE / ESTADO: VICENTINA - MS	11/16
data: SET/2023	revisão: REVISÃO 00	plotagem: AT
	Escola: INDICADA	Desenho: