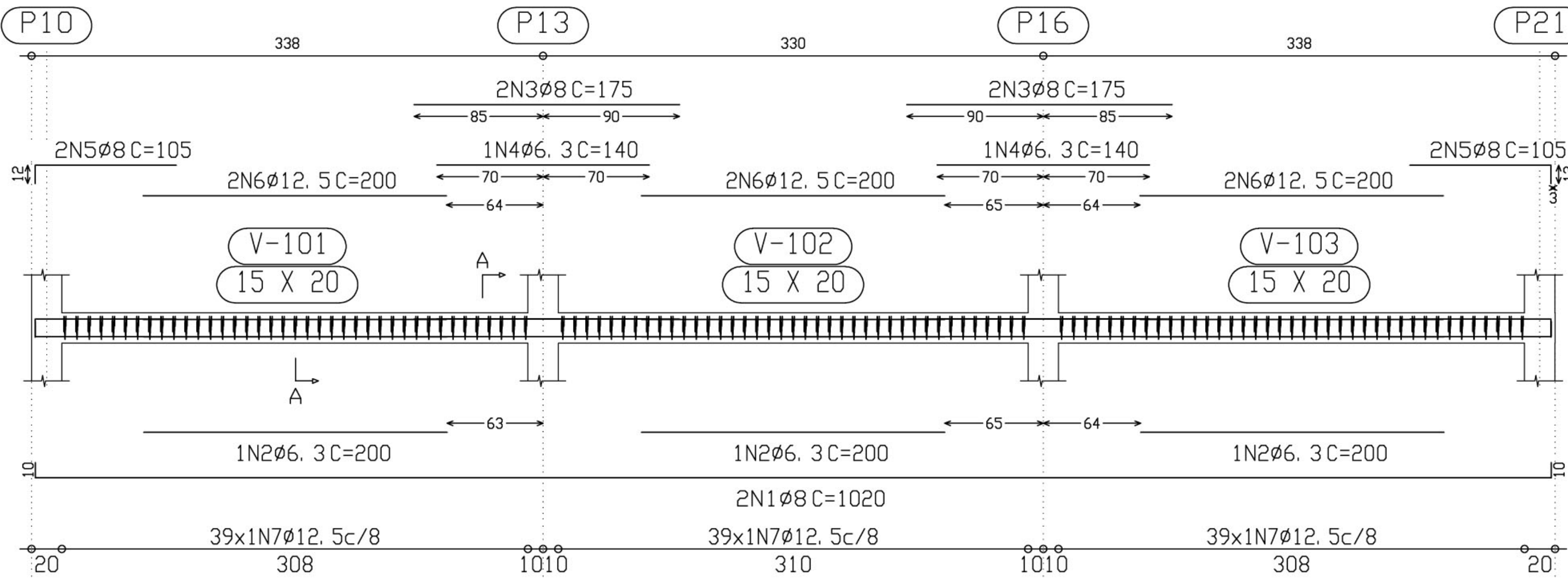


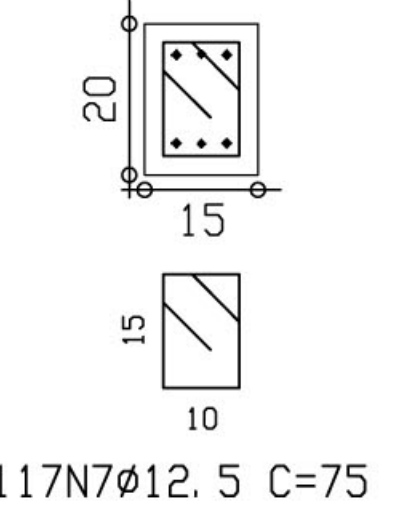
Resumo Aço cintas Vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	103.8	28	
Ø8	260.4	112	
Ø12.5	455.4	492	632
CA-60-B Ø5	358.7	62	62
Total			694

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (Kg)	CA-60-B (Kg)
Cinta 1	1	Ø8	2	10	1000	10	1020	2040	8.0	
	2	Ø6.3	3		200		200	600	1.5	
	3	Ø8	4		175		175	700	2.7	
	4	Ø6.3	2		140		140	280	0.7	
	5	Ø8	4	12	93		105	420	1.6	
	6	Ø12.5	6		200		200	1200	11.8	
	7	Ø12.5	117				75	8775	86.1	
Total+10%:									123.6	
Cinta 7	8	Ø6.3	2	8	1000	8	1016	2032	5.0	
	9	Ø6.3	4		170		170	680	1.7	
	10	Ø6.3	4	8	92		100	400	1.0	
	11	Ø12.5	6		210		210	1260	12.4	
	12	Ø12.5	117				75	8775	86.1	
Total+10%:									116.8	
									Ø6.3:	11.0
									Ø8:	13.5
									Ø12.5:	215.9
									Total:	240.4
										0.0
										0.0
										0.0
										0.0

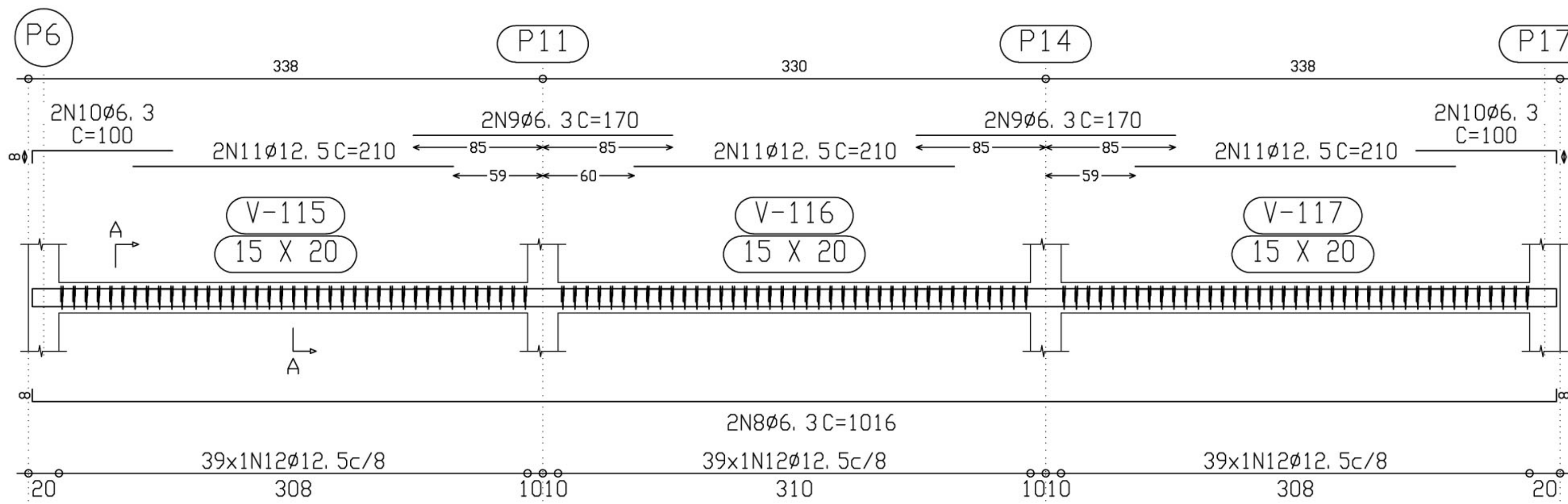
Cinta 1



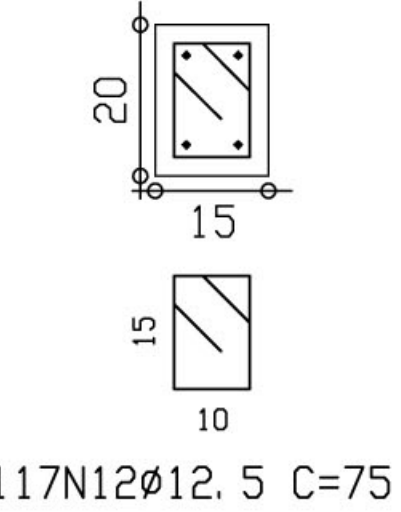
Corte A  
Escala 1: 10



Cinta 7



Corte A  
Escala 1: 10



<div>Ministério da Educação</div> <div>FNDEFundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div>	
ESCOLA RURAL – 02 SALAS DE AULA (72 ALUNOS)	
PROJETO DE ESTRUTURA ARMAÇÃO DE CINTAS	
PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA ESCOLA ENDEREÇO: VÁRIOS	
IMPLANTAÇÃO SUGERIDA	A APROVAÇÃO DESTES PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E NEM EXIME O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL POR PROJETO	
ÁREAS	
CONSTRUÇÃO :	
DIMENSÕES TERRENO: 50,00 x 60,00m ÁREA TERRENO: 3.000 m2	
OBSERVAÇÕES: - TERRENO MÍNIMO: 50,00 x 60,00m = 3.000 m2	
ESCALA: 1/25	DATA: MAIO / 2005
EST 07/14	