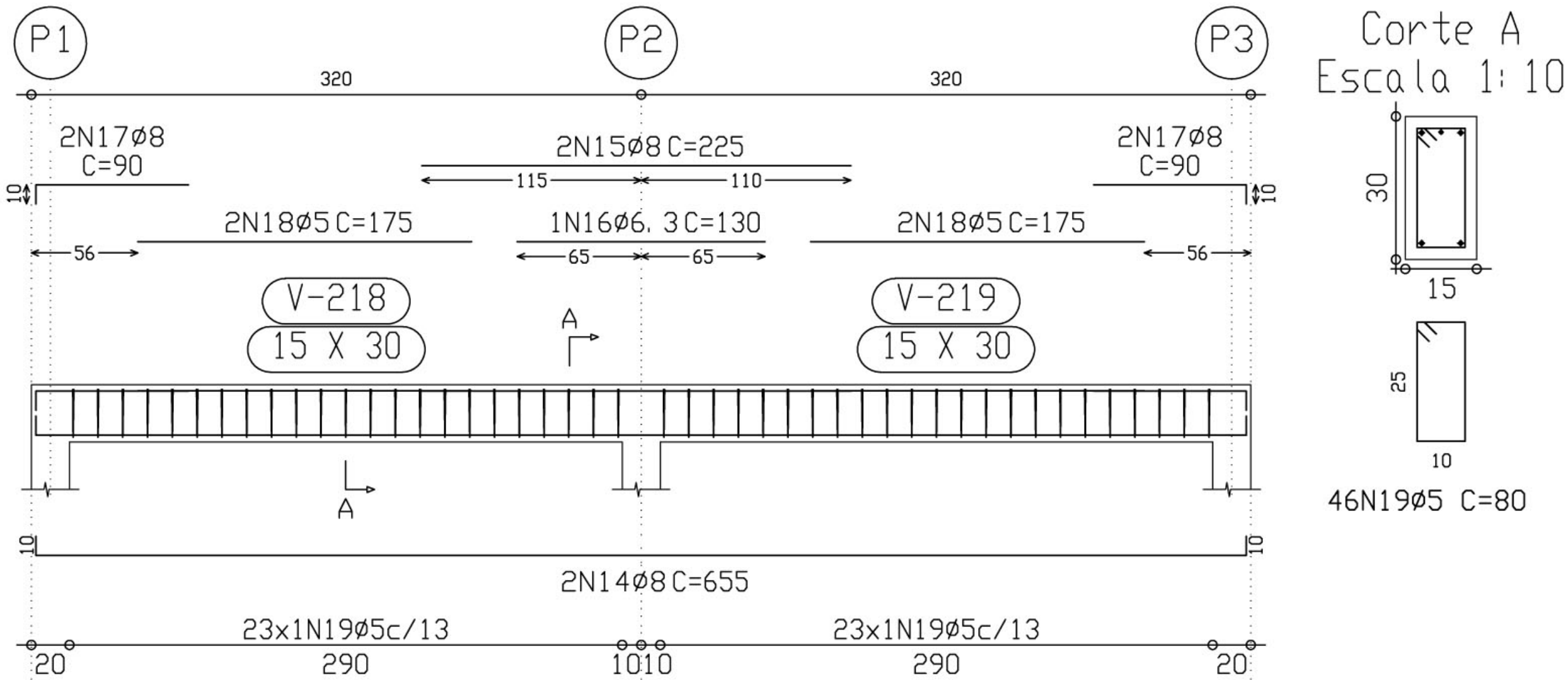
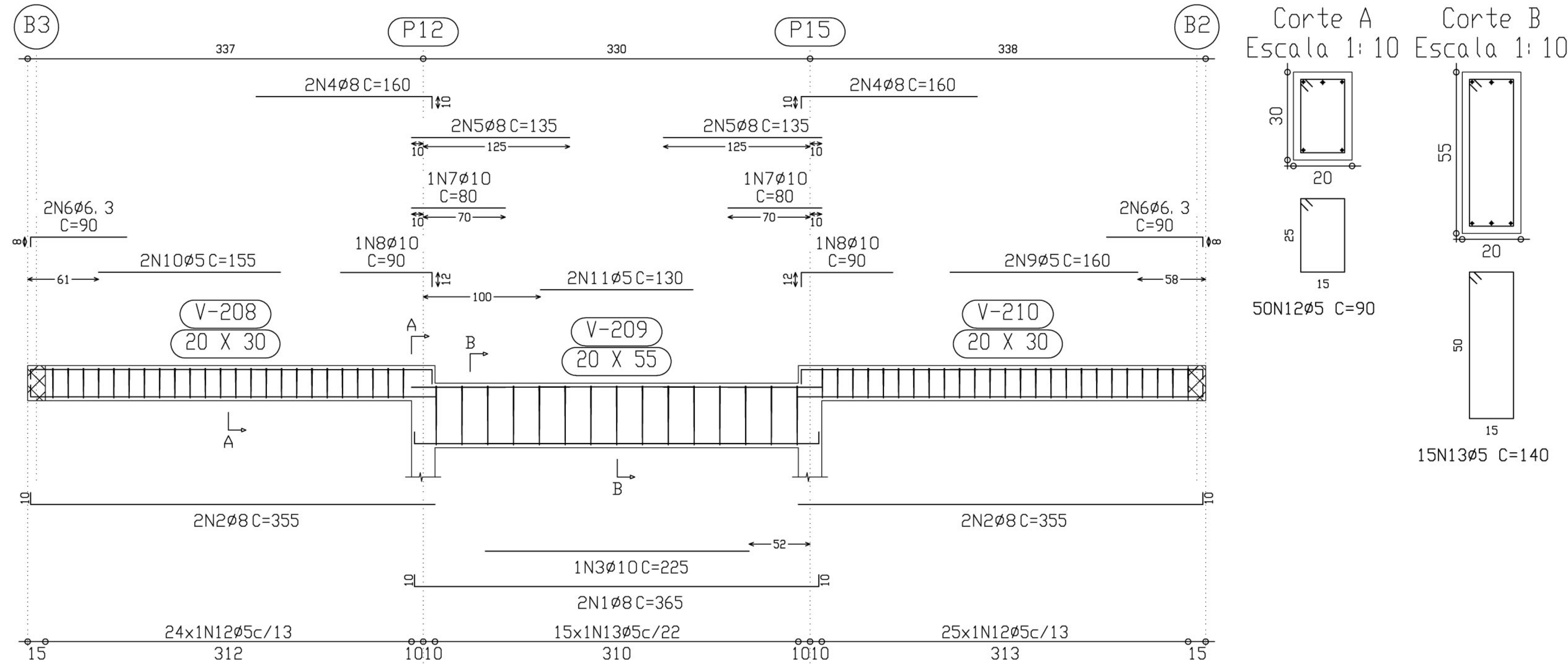


Pórtico 8



Pórtico 4



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (Kg)	CA-60-B (Kg)
Pórtico 4	1	Ø8	2	10	345	10	365	730	2.9	
	2	Ø8	4		345	10	355	1420	5.6	
	3	Ø10	1		225		225	225	1.4	
	4	Ø8	4	10	150		160	640	2.5	
	5	Ø8	4		135		135	540	2.1	
	6	Ø6.3	4		82	8	90	360	0.9	
	7	Ø10	2		80		80	160	1.0	
	8	Ø10	2		78	12	90	180	1.1	
	9	Ø5	2		160		160	320		0.5
	10	Ø5	2		155		155	310		0.5
	11	Ø5	2		130		130	260		0.4
	12	Ø5	49				90	4410		6.9
	13	Ø5	15				140	2100		3.3
Total+10%									19.3	12.8
Pórtico 8	14	Ø8	2	10	635	10	655	1310	5.1	
	15	Ø8	2		225		225	450	1.8	
	16	Ø6.3	1		130		130	130	0.3	
	17	Ø8	4	10	80		90	360	1.4	
	18	Ø5	4		175		175	700		1.1
	19	Ø5	46				80	3680		5.8
Total+10%									9.5	7.6
Ø5:									0.0	20.4
Ø6.3:									1.4	0.0
Ø8:									23.5	0.0
Ø10:									3.9	0.0
Total:									28.8	20.4

ESCOLA RURAL – 02 SALAS DE AULA (72 ALUNOS)

PROJETO DE ESTRUTURA
ARMAÇÃO PORTICO 8 e 4

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA ESCOLA
ENDEREÇO: VÁRIOS

A APROVAÇÃO DESTE PROJETO NÃO IMPLICA
NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFE-
CURA MUNICIPAL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE
DO TERRENO E NEM EXIME O PROJETISTA DE
SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL POR PROJETO

OBSERVAÇÕES:

EST

12/14

ESCALA:
1/25

DATA:
MAIO / 2005