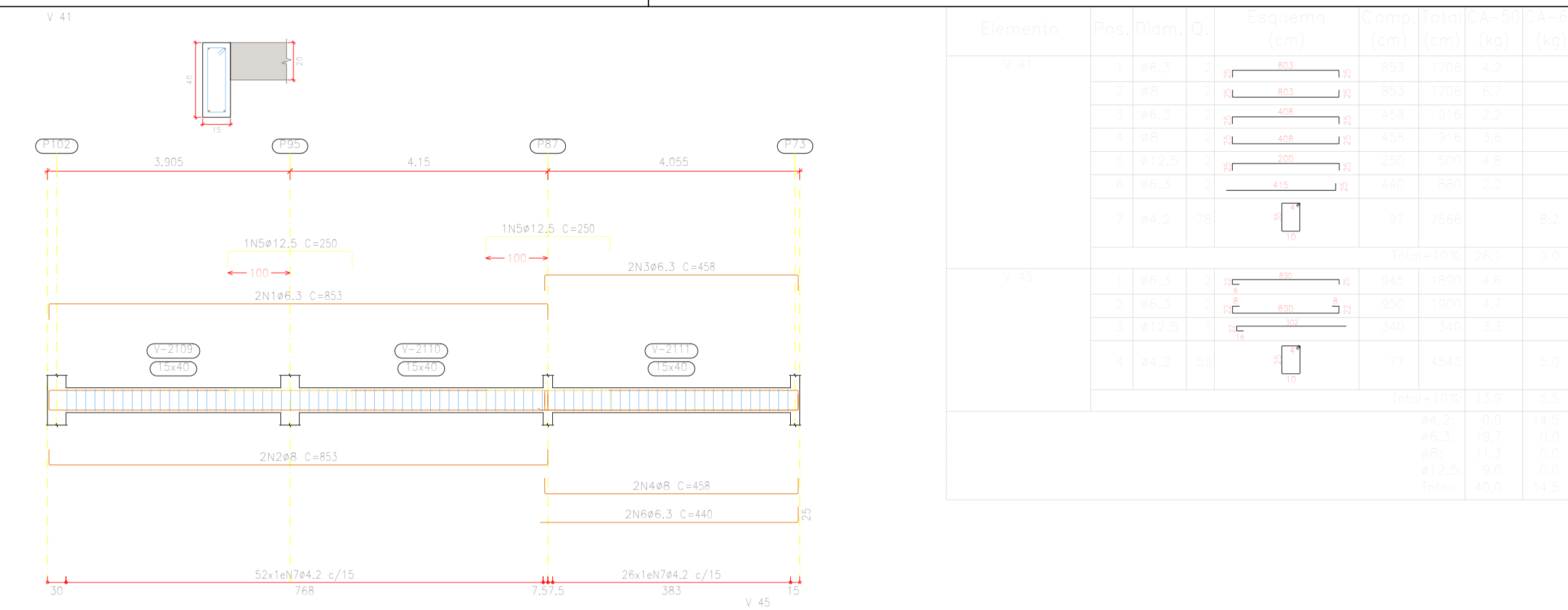
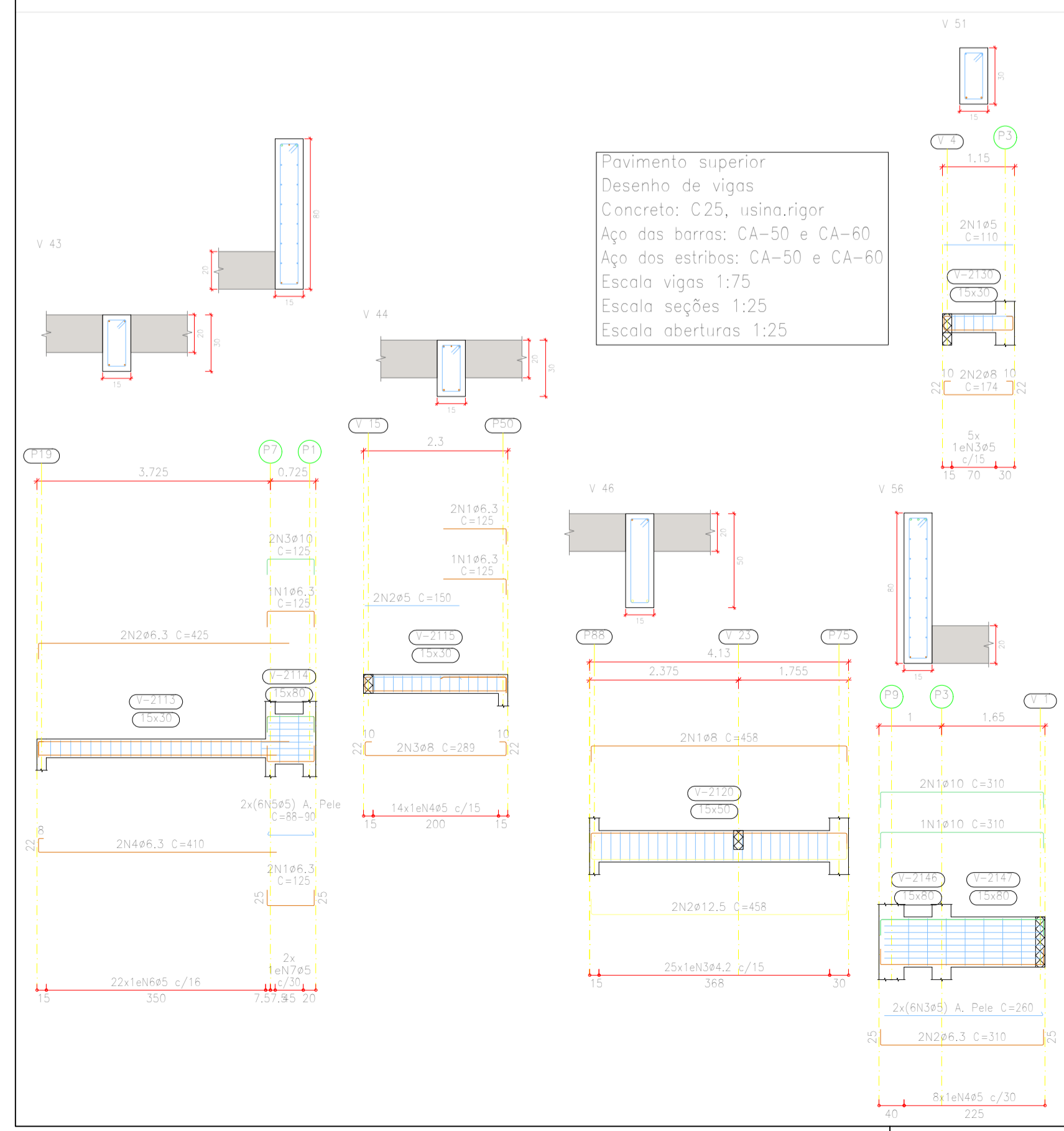
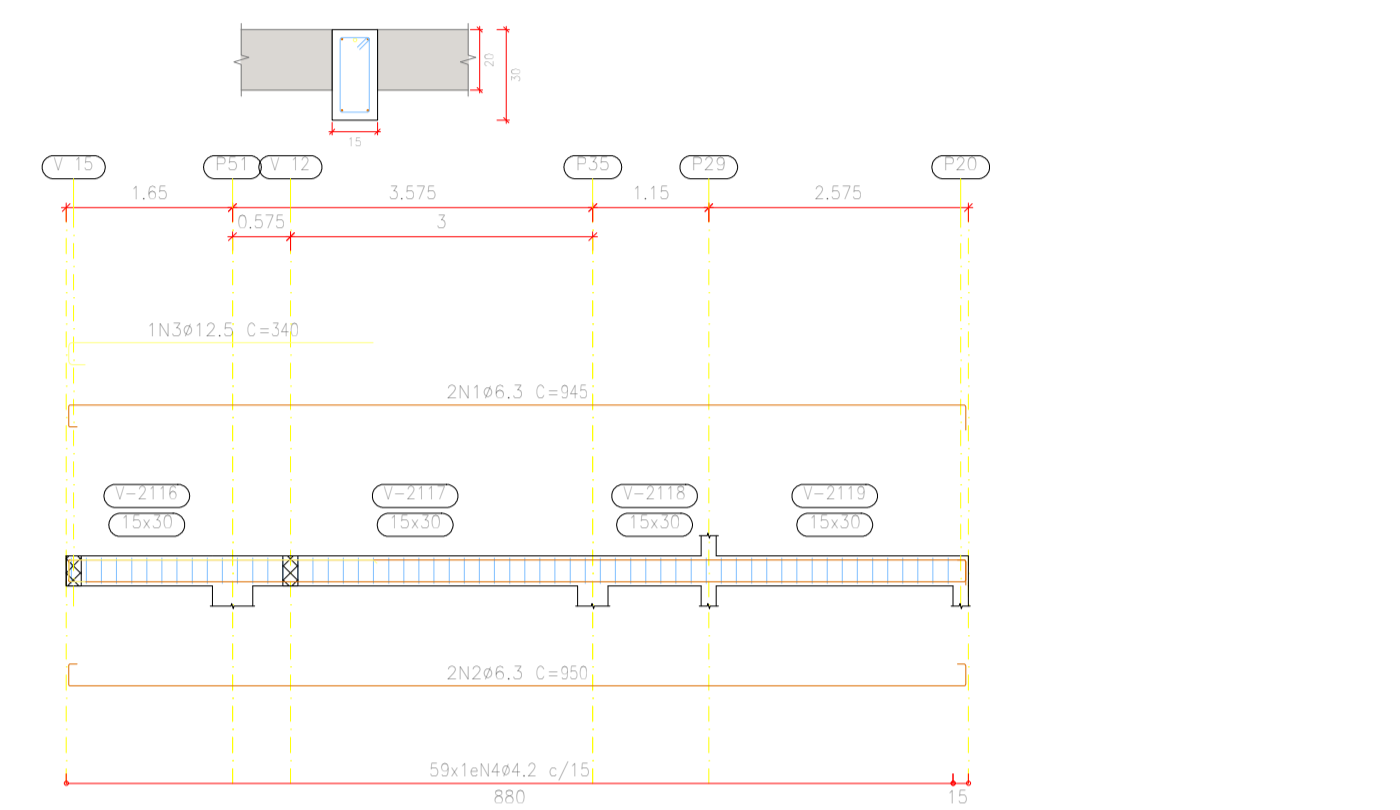


Pavimento superior  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, usina.rigor  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:75  
 Escala seções 1:25  
 Escala aberturas 1:25



Pavimento superior  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, usina.rigor  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:75  
 Escala seções 1:25  
 Escala aberturas 1:25



Pavimento superior  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, usina.rigor  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:75  
 Escala seções 1:25  
 Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 43	1	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	2	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	3	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	4	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
V 44	1	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	2	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	3	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	4	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
V 46	1	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	2	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	3	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	4	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
V 51	1	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	2	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	3	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	4	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
V 56	1	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	2	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	3	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	
	4	99.3	1	[Diagram]	170	170	0.9	

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA  
 É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO  
 ALVARÁ Nº \_\_\_\_\_  
 PROTOC. Nº \_\_\_\_\_

JULIO ANDREI NASCIMENTO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS  
 PROPRIETÁRIO

OBRA

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL



PROJETO ESTRUTURAL  
 DETALHE VIGAS PAVIMENTO SUPERIOR  
 REFERÊNCIA

FRANCHA  
 40/53