

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	650
V2	15x35	0	650
V3	15x35	0	650

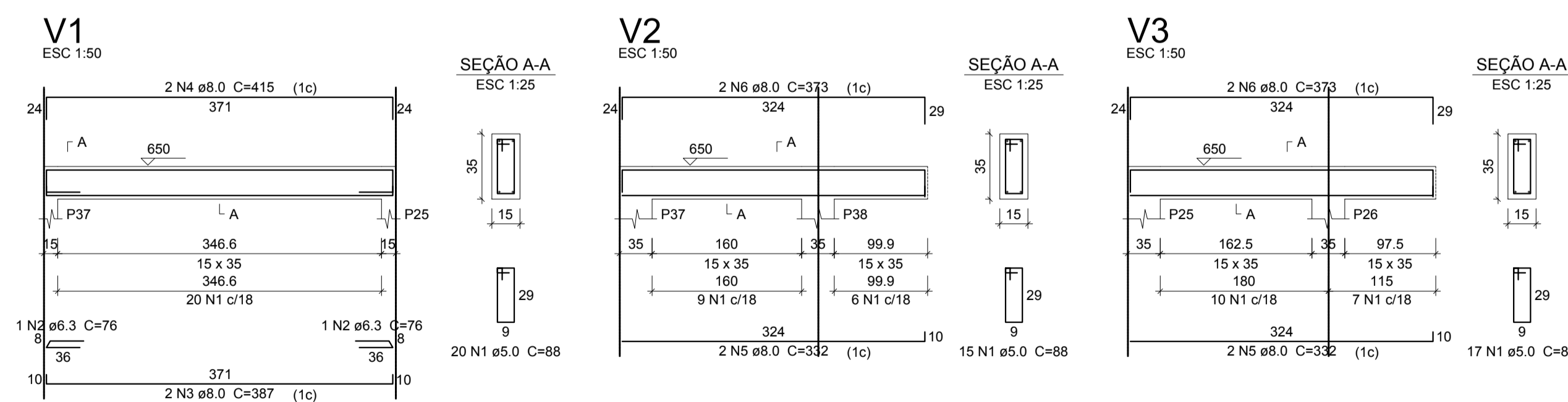
Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maciça	12	0	650	300	0	0	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
250	238000		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P25	15 x 35	0	650
P26	15 x 35	0	650
P37	15 x 35	0	650
P38	15 x 35	0	650

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

PLANTA DE FORMA PAVIMENTO TÉRREO
Esc.: 1/50



PLANTA ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA

Relação do aço

ATO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	88	4576
CA50	2	6.3	2	76	152
	3	8.0	2	387	774
	4	8.0	2	415	830
	5	8.0	4	332	1328
	6	8.0	4	373	1492

Resumo do aço

ATO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.6	0.4
	8.0	44.3	19.2
CA60	5.0	45.8	7.8
PESO TOTAL			
CA50		19.6	
CA60		7.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.54 m³
Área de forma total = 8.81 m²



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA
COMARCA BONFIM

PROJETO ESTRUTURAL
FORMA TÉRREO E COBERTURA E ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA

AUTOR DO PROJETO: DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE RORAIMA

DATA: 09/2017	ESCALA: Indicada no Desenho	ÁREA TOTAL: 250,45 m²	PRANCHA: EST.9/15
---------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------

REVISÕES NA PRANCHA			
Nº	COMENTÁRIO	AUTOR	DATA