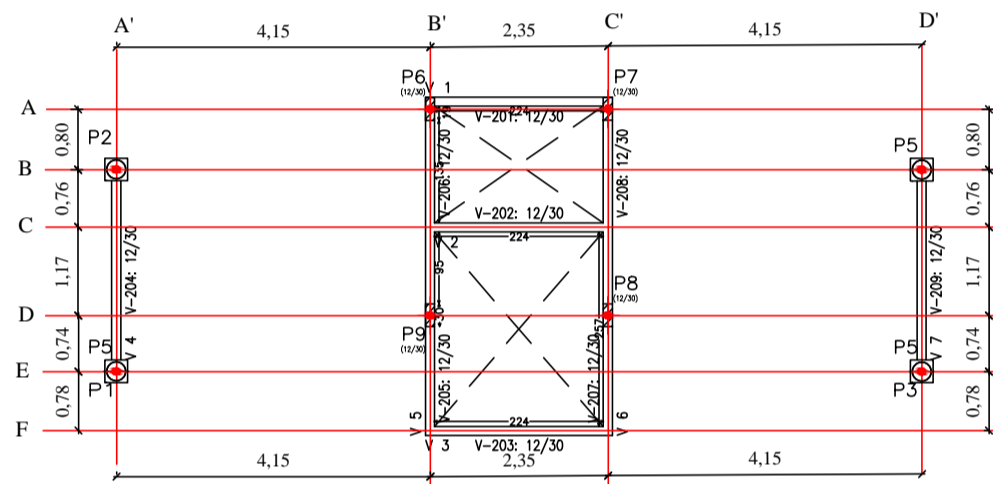


VIGAS RESPALDO 1



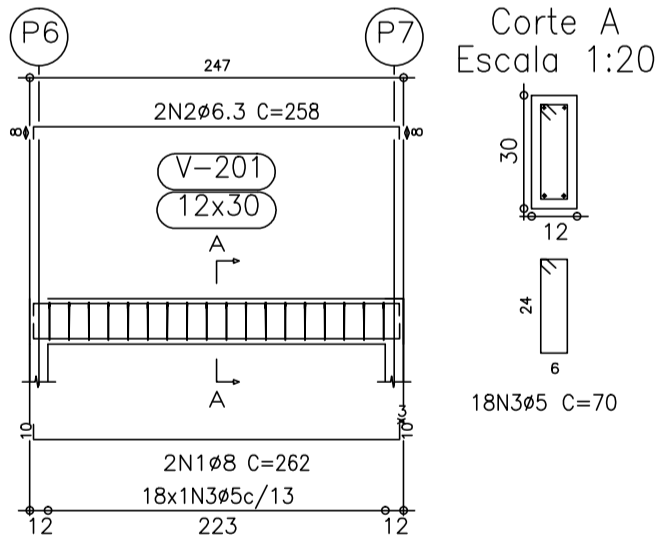
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
V 1	1	ø8	2	10	242	10	262	524	2.1	
	2	ø6.3	2	8	242	8	258	516	1.3	
	3	ø5	18				70	1260		2.0
Total+10%:									3.7	2.1
V 2	4	ø8	2	10	242	10	262	524	2.1	
	5	ø6.3	2	8	242	8	258	516	1.3	
	6	ø5	18				70	1260		2.0
Total+10%:									3.7	2.1
V 3	7	ø6.3	2	8	242	8	258	516	1.3	
	8	ø6.3	2	8	242	8	258	516	1.3	
	9	ø5	18				70	1260		2.0
Total+10%:									2.9	2.1
V 4=V 7	10	ø6.3	2	8	291	8	307	614	1.5	
	11	ø6.3	2	8	291	8	307	614	1.5	
	12	ø5	19				70	1330		2.1
Total+10%:									3.3	2.3
V 5	13	ø6.3	2	10	442	8	460	920	2.3	
	14	ø12.5	2	15	442	15	472	944	9.3	
	15	ø5	30				70	2100		3.3
Total+10%:									12.8	3.7
V 6	16	ø6.3	2	10	442	8	460	920	2.3	
	17	ø12.5	2	15	442	15	472	944	9.3	
	18	ø5	30				70	2100		3.3
Total+10%:									12.8	3.7
									ø5:	18.3
									ø6.3:	0.0
									ø8:	4.6
									ø12.5:	20.6
									Total:	42.5

Respaldo  
Desenho de vigas  
Concreto: C20, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Escala vigas: 1:50  
Escala seções: 1:20

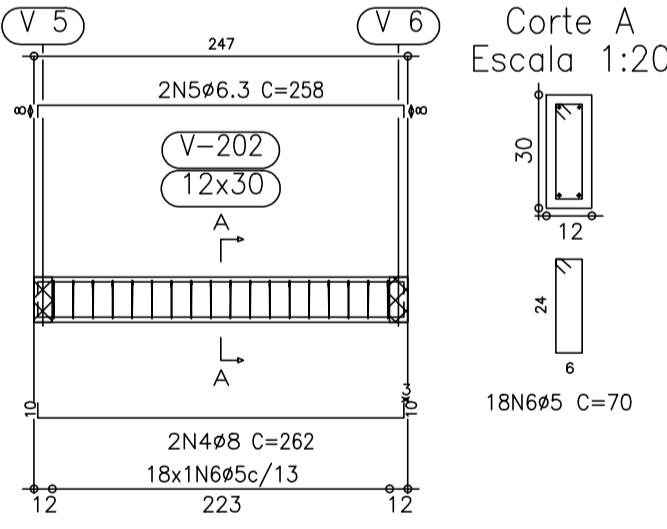
Respaldo - Superfície total: 2.59 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas: fundo	2.30	0.77	61
Forma lateral	11.68		
Pilares (Sup. Formas)	22.80	1.48	161
Total	36.78	2.25	222

Resumo Aço Respaldo Vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø6.3	63.6	17	
ø8	10.5	5	
ø12.5	18.9	20	42
CA-60-B ø5	9.10	18.3	
Total			60.3

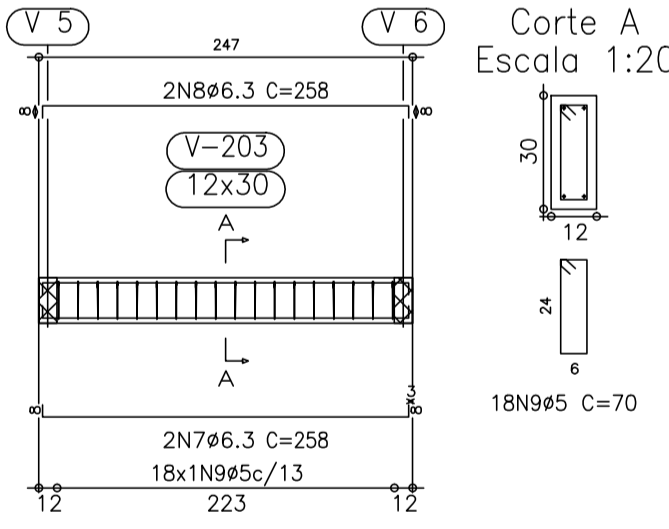
V 1  
Escala 1:50



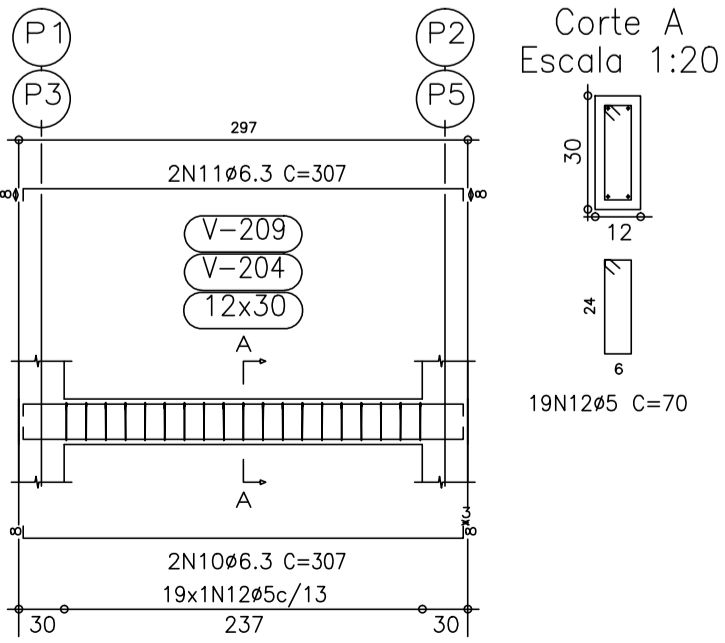
V 2  
Escala 1:50



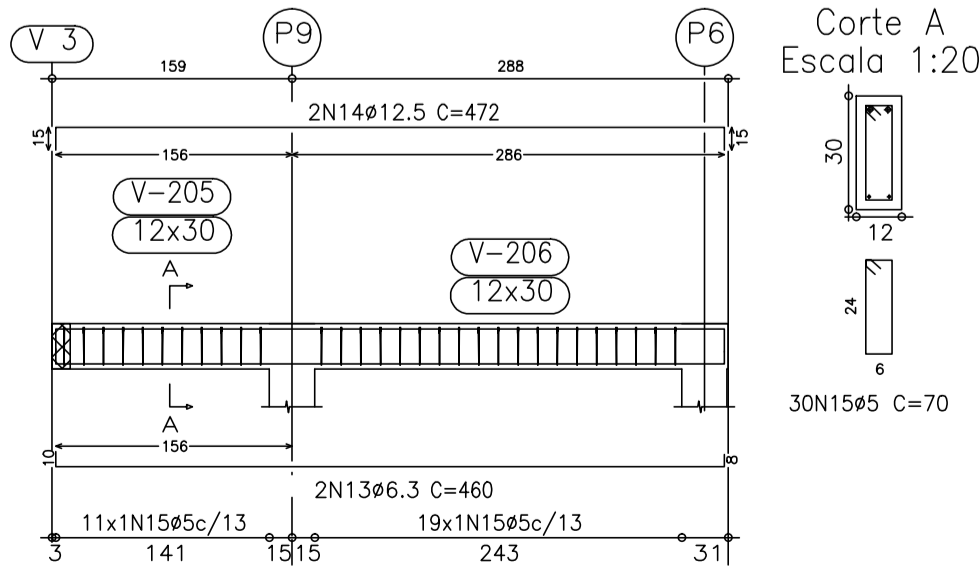
V 3  
Escala 1:50



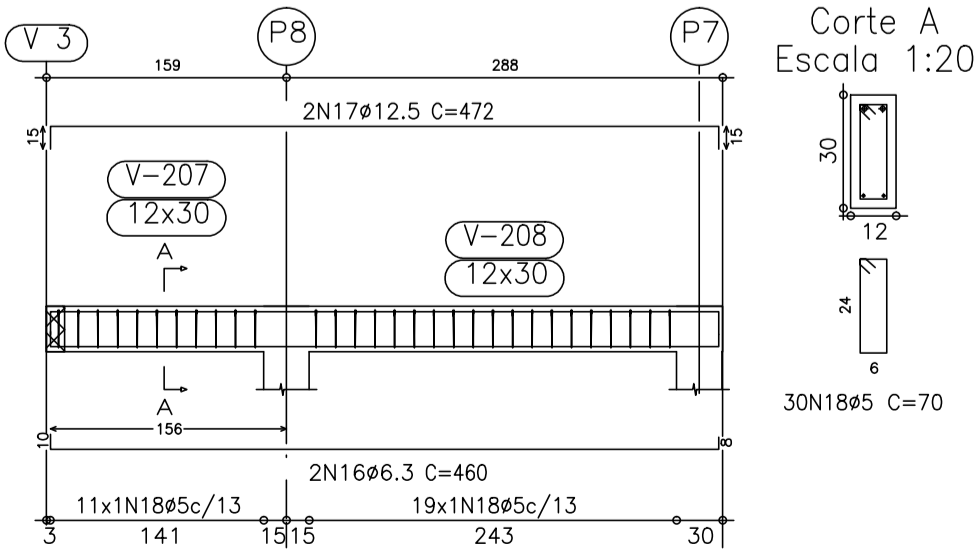
V 4  
V 7  
Escala 1:50



V 5  
Escala 1:50



V 6  
Escala 1:50



IFMT - CAMPUS ALTA FLORESTA

FOLHA

DE

04 04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

ESTADO DE MATO GROSSO

C.N.P.J. 03.239.043/0001-12

Trabalhando por uma Paranaíta melhor para todos



Gestão 2013 - 2016

Projeto: **ESTRUTURAL**

Assunto: **PLANTA DE FORMAS, DETALHES E CORTES**

Localização: **MT-206/1º VICINAL LESTE**

Data: **07/2015**

Áreas:

Terreno: 500.000,00 m²

Área Construída (Grua): 59,40 m²

Proprietário/Resp. Técnico

**Instituto Federal de Mato Grosso**  
**Campus Alta Floresta**  
**C.N.P.J. 10784782/0015-56**

Localização Esquemática:

**Fernando Marques de Almeida**  
Eng. Civil CREA - MT 031455

Observações: