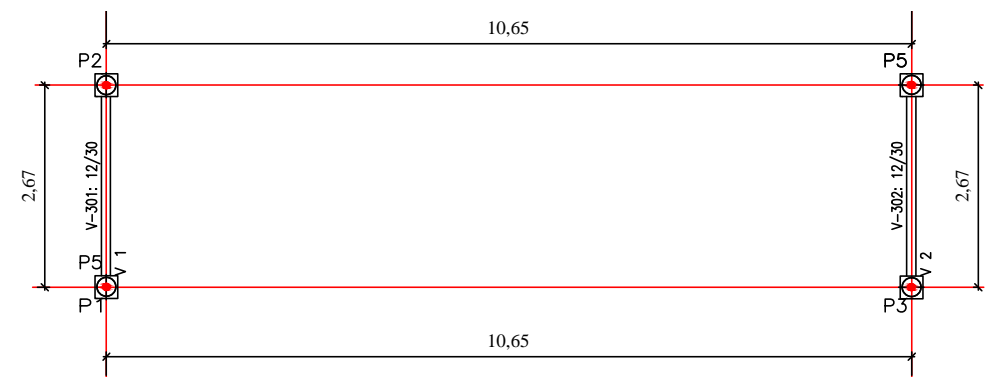
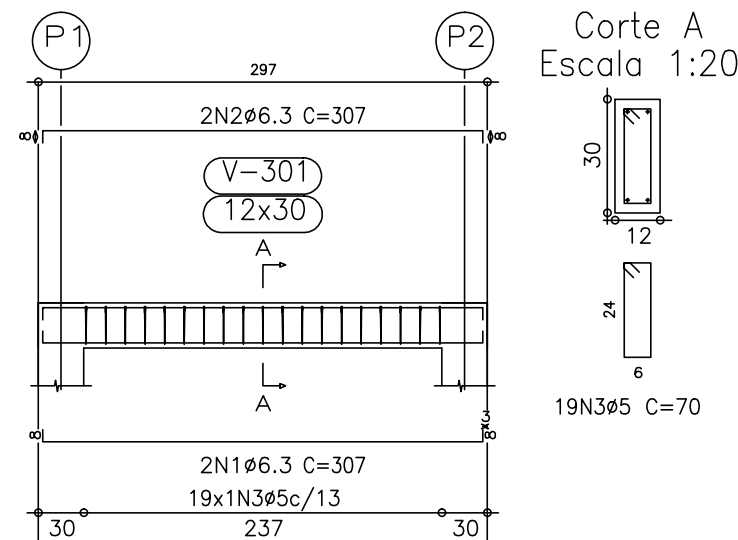


VIGAS RESPALDO 2

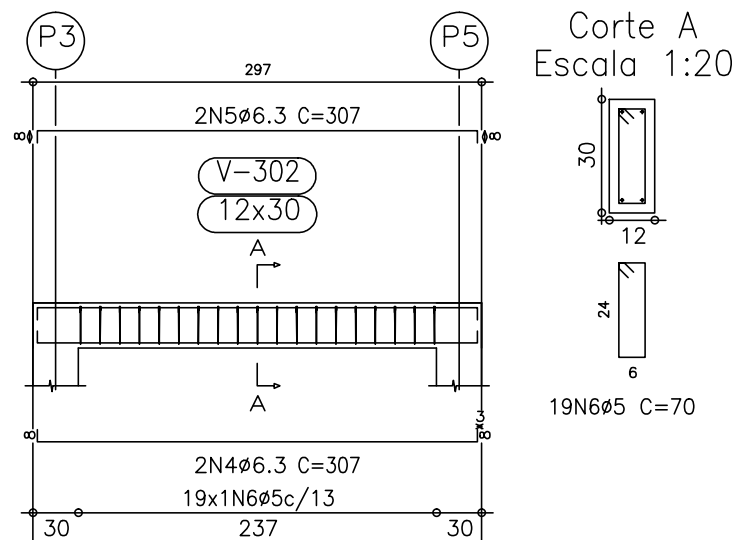


Respaldo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

V 1
Escala 1:50



V 2
Escala 1:50

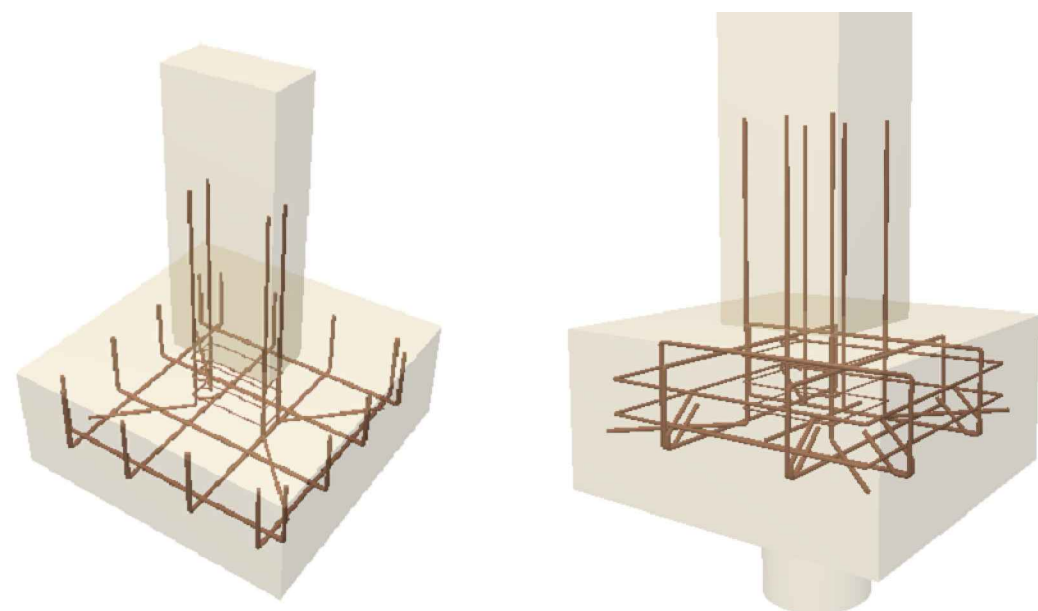
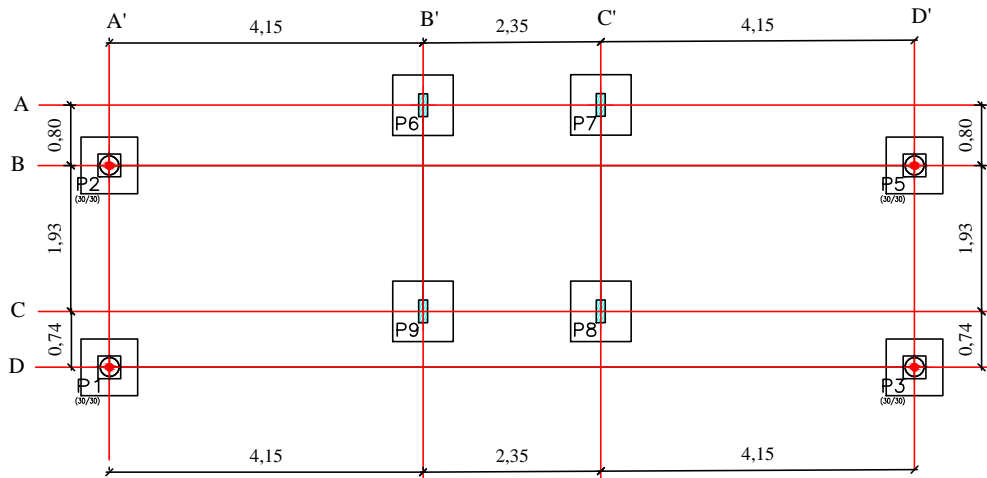
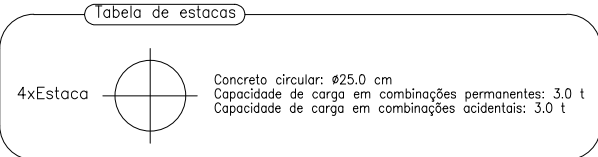


Piso 3 - Superfície total: 0.71 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Vigas: fundo	0.57	0.22	12
Forma lateral	2.84		
Pilares (Sup. Formas)	9.60	0.72	59
Total	13.01	1.01	66

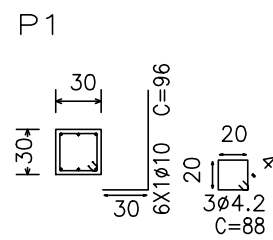
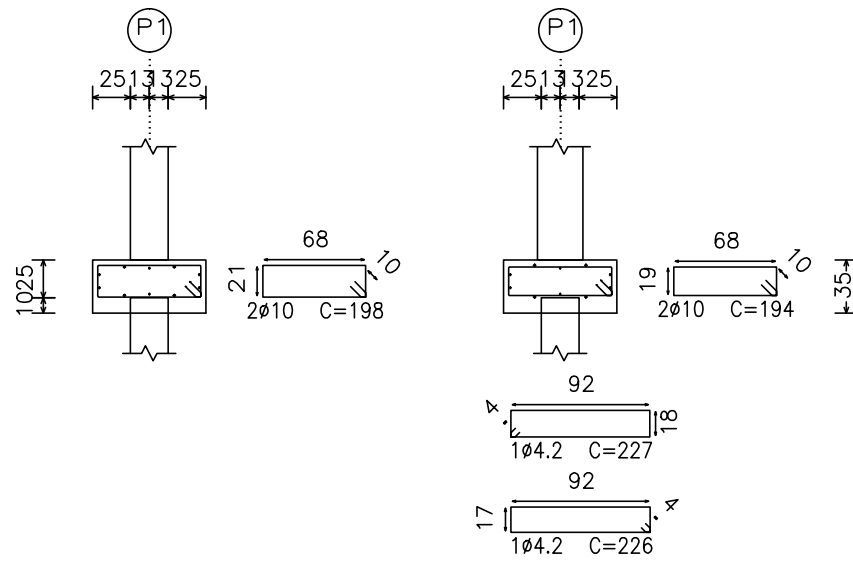
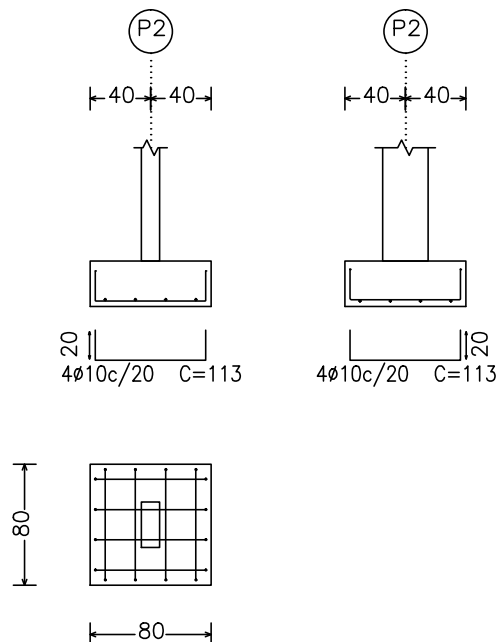
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Ø6.3	24.6	7	7
Ø5	28.1	5	5
			12

FUNDAÇÕES

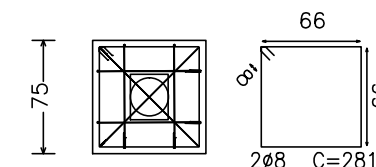
Térreo
Formas
Concreto: C20, em geral
Aços em fundações: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50



P1, P2, P3 e P5



Estacas: Estaca



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO						
Referências	Tipo de elemento	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3 e P5	Bloco de 1 estaca	75 x 75	35	Tipo Estaca, Penetração 10 cm	3Ø12.5c/30	3Ø12.5c/30
P6, P7, P8 e P9	Sapata em concreto armado	80x80	30			

IFMT - CAMPUS ALTA FLORESTA

FOLHA 01 DE 04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITÁ
ESTADO DE MATO GROSSO
C.N.P.J. 03.239.043/0001-12
Trabalhando por uma Paranaíta melhor para todos



Projeto: ESTRUTURAL

Assunto: PLANTA DE FORMAS, DETALHES E CORTES

Localização: MT-206/1º VICINAL LESTE

Data: 07/2015

Áreas:

Proprietário/Resp. Técnico

Terreno: 500.000,00 m²

Área Construída (Guarita): 59,40 m²

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: