

PILARES

Quadro de pilares
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

P1=P2 P3=P5	P6=P7 P8=P9

Piso 3

Respaldo

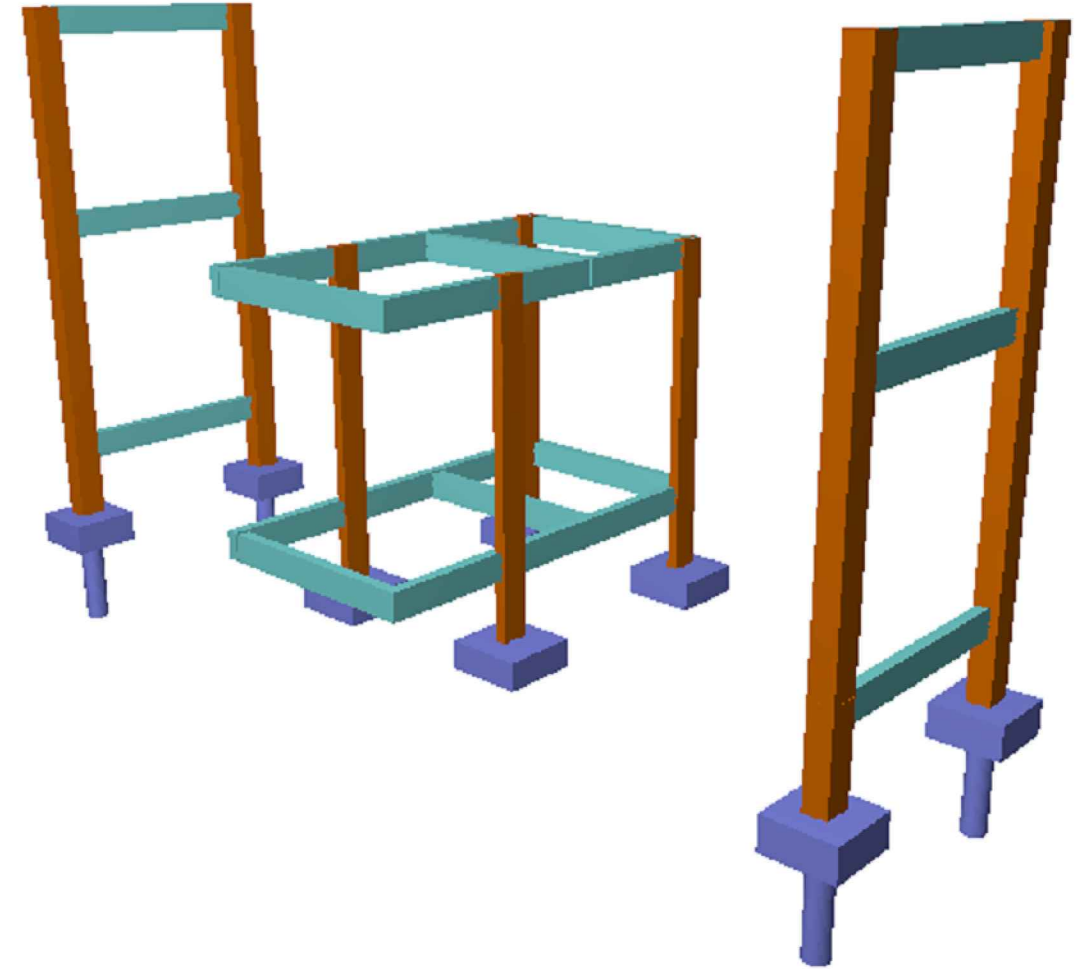
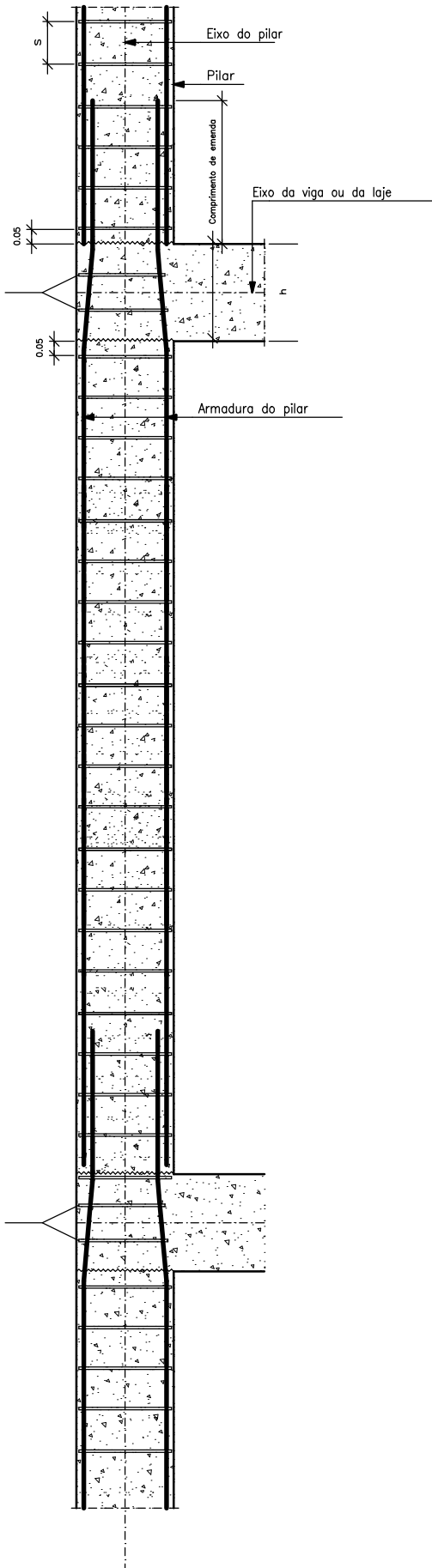
Baldrame

Térreo

P6=P7=P8=P9					
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp.	Total
CA-50-A	1	ø10	4	268	1072
CA-60-B	2	ø5	24	72	1728
				x 4	4288
				(cm)	6912

P1=P2=P3=P5					
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp.	Total
CA-50-A	1	ø10	6	228	1368
CA-60-B	2	ø5	21	108	2268
	3	ø5	21	38	798
				x 4	5472
				(cm)	9072

P1=P2=P3=P5					
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp.	Total
CA-50-A	1	ø10	6	415	2490
CA-60-B	2	ø10	6	102	612
	3	ø5	34	108	3672
	4	ø5	34	38	1292
				x 4	9960
				(cm)	24480



Resumo Aço Pisos 1 até 3 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø10	260.2	180	180
CA-60-B ø5	437.4	76	76
Total			256

IFMT - CAMPUS ALTA FLORESTA

FOLHA 02 DE 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



Projeto: ESTRUTURAL

Assunto: DETALHES PILARES E 3D DA ESTRUTURA

Localização: MT-206/1º VICINAL LESTE

Data: 07/2015

Áreas:
Terreno: 500.000,00 m²
Área Construída (Guarita): 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: