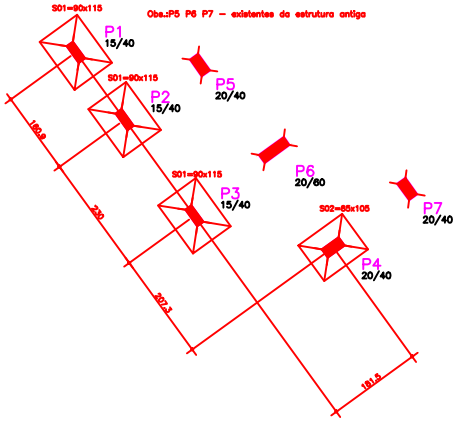
PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES E SAPATAS

ESCALA = 1 / 50



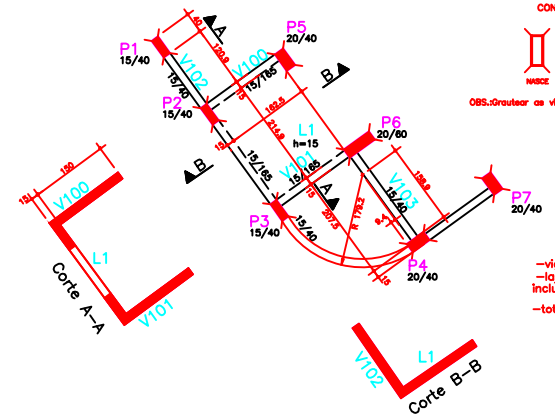
–Área de formas e volume de concreto para arranque dos pilares para cota de arrasamento de 2.50 metros

Área de formas = 10,12 m2
Volume de concreto = 0,58 m3

–Área de formas e volume de concreto das saptas

Área de formas = 2,40 m2
Volume de concreto = 0,75 m3

PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO



CONVENCAO DE PILARES

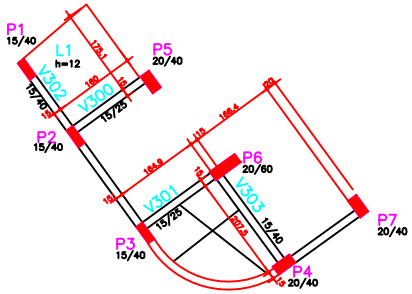
OBS.:Grautear as vigas que apoiam na estrutura existente

	formas	concreto
–vigas	19,09 m2	1,36 m3
–lajes maciças inclusive poço do elevador	2,87 m2	,34 m3
–total	21,96 m2	1,70 m3

PLANTA DE LOCAÇÃO ESTRUTURA ANTIGA

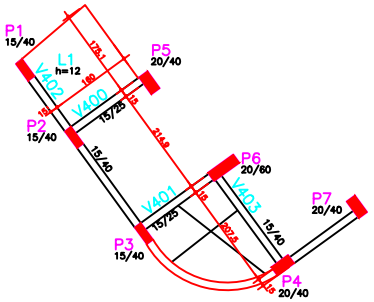
Obs.:P5 P6 P7 – existentes da estrutura antiga

PLANTA DE FORMAS DO SEGUNDO PAVIMENTO



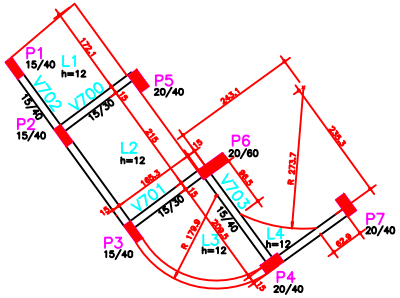
	formas	concreto
–vigas	10,72 m2	0,69 m3
–laje maciça	2,71 m2	0,33 m3
–pilares	36,35 m2	1,67 m3
–total	39,78 m2	2,69 m3

PLANTA DE FORMAS DO TERCEIRO PAVIMENTO



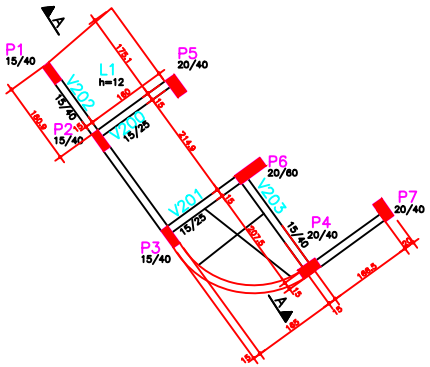
	formas	concreto
–vigas	10,72 m2	0,69 m3
–laje maciça	2,71 m2	0,33 m3
–pilares	36,35 m2	1,67 m3
–total	39,78 m2	2,69 m3

PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA CASA MAQUINAS

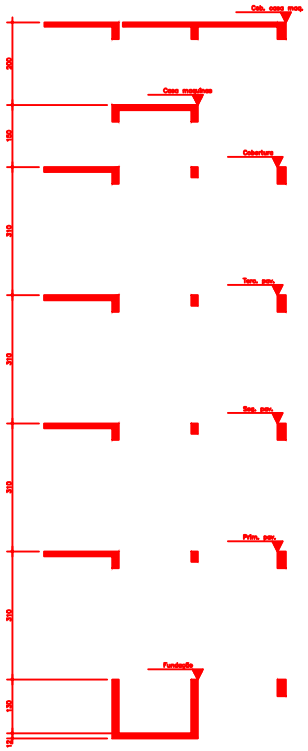


	formas	concreto
–vigas	9,43 m2	0,71 m3
–laje maciça	9,39 m2	1,13 m3
–pilares	17,00 m2	1,08 m3
–total	35,81 m2	2,92 m3

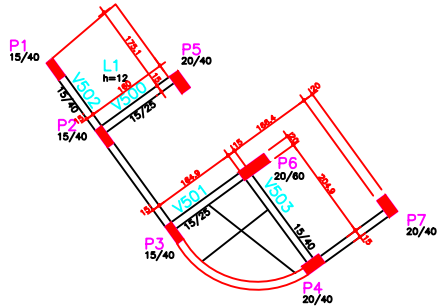
PLANTA DE FORMAS PRIMEIRO PAVIMENTO



	formas	concreto
vigas	10,72 m2	,69 m3
laje maciça	2,71 m2	,33 m3
pilares	26,35 m2	1,67 m3
total	39,78 m2	2,69 m3

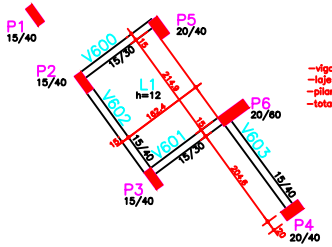


PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA



	formas	concreto
–vigas	10,72 m2	0,69 m3
–laje maciça	2,71 m2	0,33 m3
–pilares	36,35 m2	1,67 m3
–total	39,78 m2	2,69 m3

PLANTA DE FORMAS DA CASA DE MAQUINAS



	formas	concreto
–vigas	5,52 m2	0,38 m3
–laje maciça	3,60 m2	0,43 m3
–pilares	12,75 m2	0,81 m3
–total	21,87 m2	1,62 m3

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ESCRITORIO ENGENHARIA

CALCULO ESTRUTURAL COMPUTADORIZADO

Rua Tenente Coronel [illegible] Cuiabá-MT
e-mail: escritorio@terra.com.br

OBRA	AMPLIAÇÃO ELEVADOR
PROPRIETARIO	SECRETARIA DE FAZENDA
LOCAL	AVENIDA RUBENS DE MENDONÇA – CUIABÁ–MT
AUTOR DO PROJETO	Eng. civil Eliseu Vieira D'Oliveira – CREA 4.918/D–MT Eng. civil Manfrido Cézar M. de Miranda– CREA 3.629/D–MT
RESPONSAVEL TECNICO	
PROJETO	0001
TITULO	PLANTA DE FORMAS E LOCAÇÃO
ESCALA	1 / 50
DATA	04/10/2010
PRANCHA	01/05