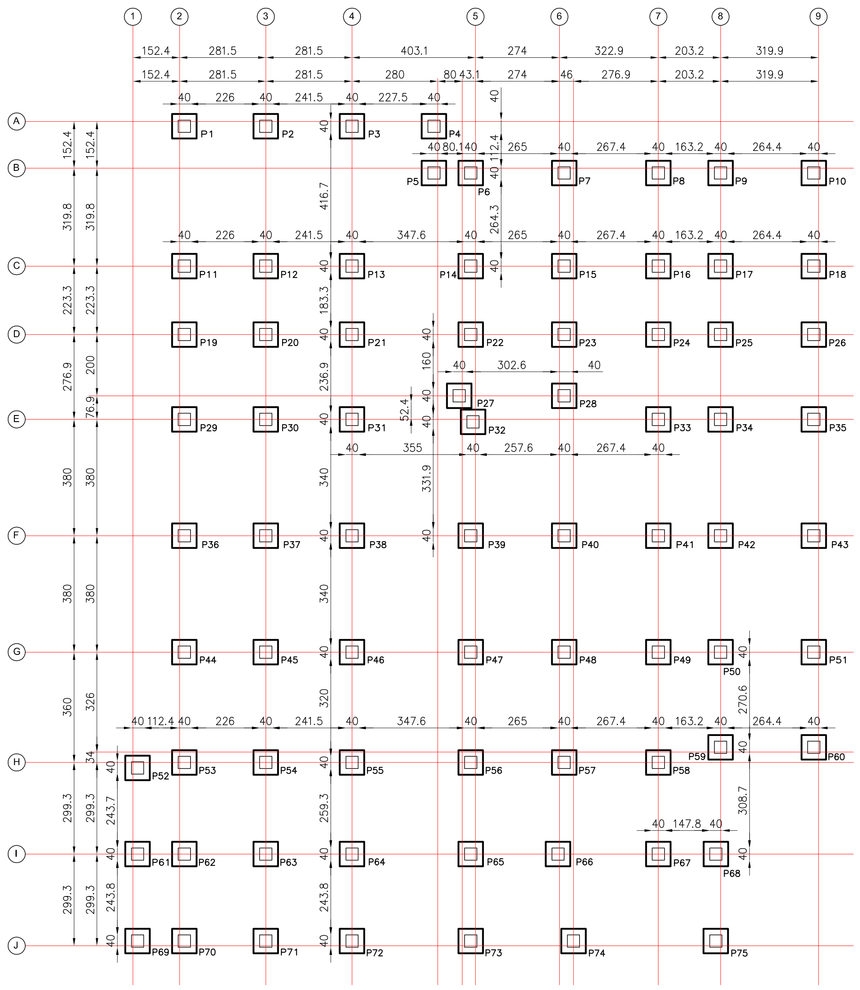
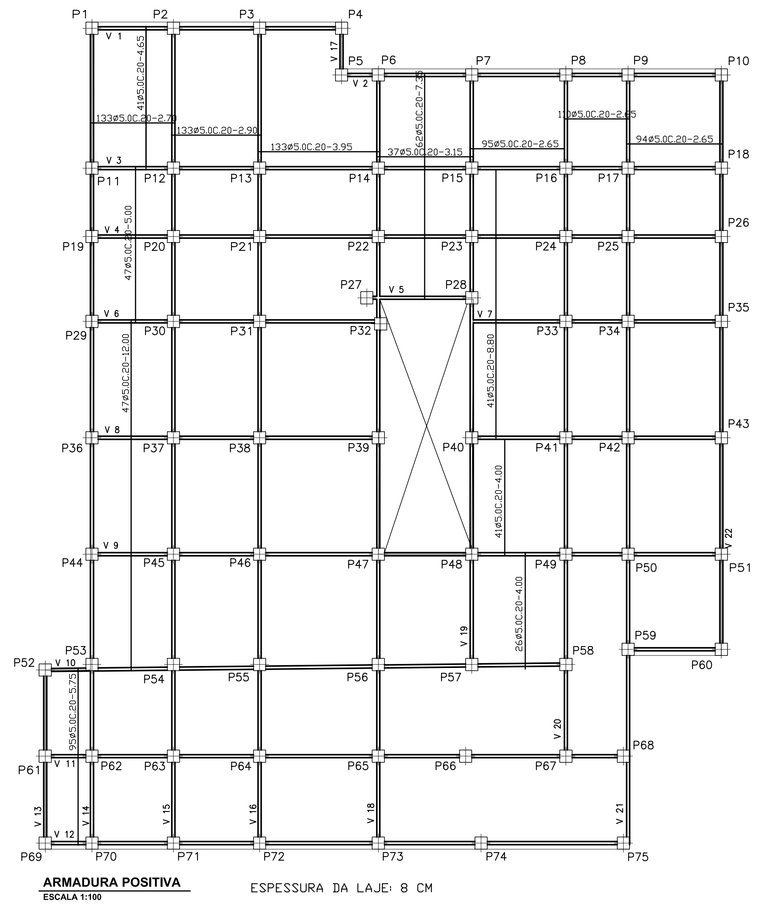
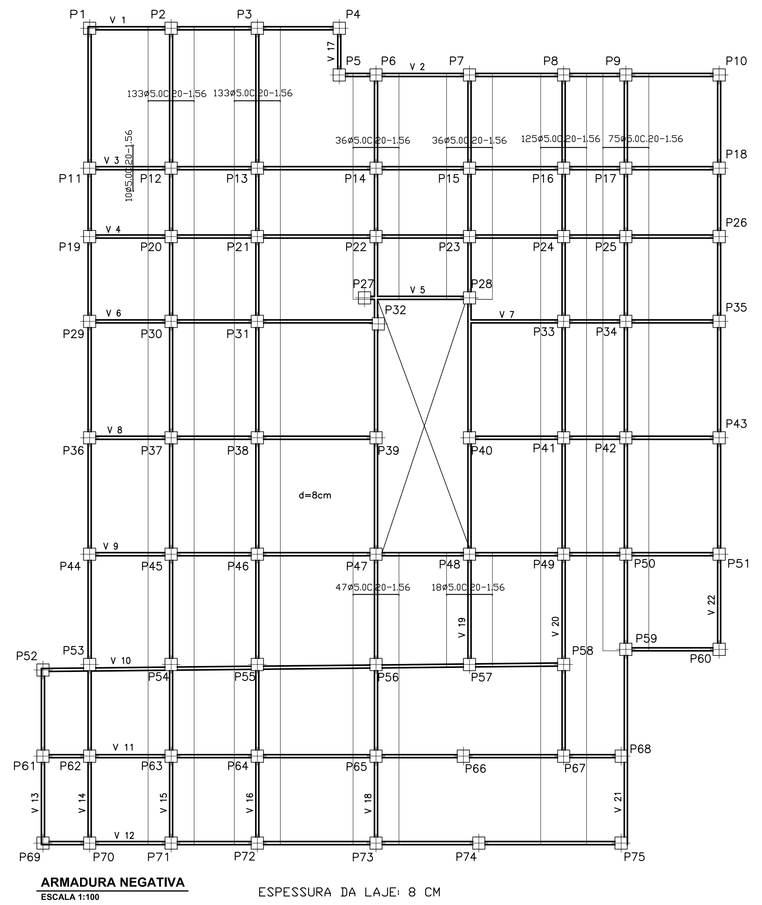


PLANTA DE LOCAÇÃO DOS EIXOS DAS SAPATAS
ESCALA 1:100



ARMADURA POSITIVA
ESCALA 1:100

ESPESSURA DA LAJE: 8 CM



ARMADURA NEGATIVA
ESCALA 1:100

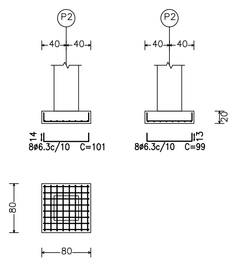
ESPESSURA DA LAJE: 8 CM

Resumo Aço laje de piso		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-60-B	ø5.0	7125	1206	1206
Total				1206

CONCRETO 20 MPa = 39,26 m³
FORMA = 491 m²

Piso 1
Formas
Aço dobrado: A-36
Consulte os detalhes construtivos correspondentes à ligação dos vigas metálicas com lajes

P1 P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72, P73, P74 e P75



DETALHE DAS SAPATAS
ESCALA 1:50

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	ø6.3	1198.2	326

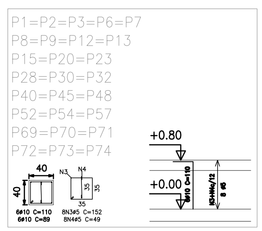
CONCRETO 20 MPa = 9,6 m³

OBSERVAÇÃO: Todas as sapatas são de 80x80x20

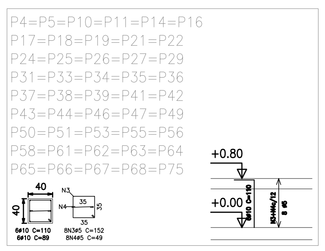
Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C20, em geral

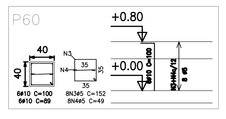
DETALHE DOS PILARES
ESCALA 1:50

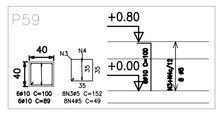
P1=P2=P3=P6=P7
P8=P9=P12=P13
P15=P20=P23
P28=P30=P32
P40=P45=P48
P52=P54=P57
P69=P70=P71
P72=P73=P74



P4=P5=P10=P11=P14=P16
P17=P18=P19=P21=P22
P24=P25=P26=P27=P29
P31=P33=P34=P35=P36
P37=P38=P39=P41=P42
P43=P44=P46=P47=P49
P50=P51=P53=P55=P56
P58=P61=P62=P63=P64
P65=P66=P67=P68=P75







Resumo Aço Piso 1 Pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø10	894.3	618	618
CA-60-B	ø5	1206.0	208	208
Total				826

CONCRETO 20 MPa = 12 m³
FORMA = 120 m²

Pilares que terminam em Piso 1
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B

REVISÕES:

Nº	Data	Alterações

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

PROJETO UBS SES T3T

FOLHA
EST
01 | 01

ETAPA
PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO

CONTEÚDO
LOCAÇÃO DAS SAPATAS, ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA E DETALHES

AUTOR (ES) DO PROJETO	SUB-SECRETARIA	SECRETÁRIO
	ENG. ROBERTA RUHENA	**ENG. AMAURY COURI**

DESENHO	ESCALA	DATA DO PROJETO	ARQUIVO
	INDICADA	**JUNHO/15**	**UBS SES T3T - FUNDAÇÃO.DWG**