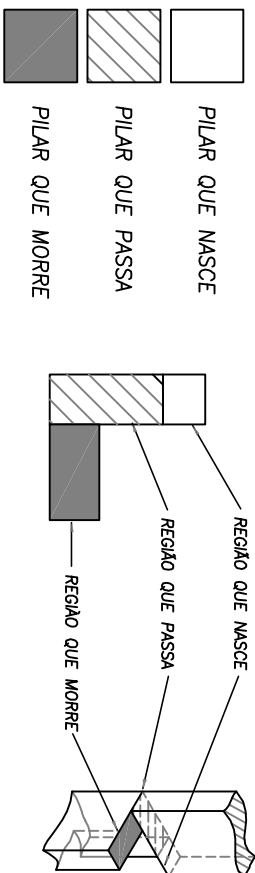
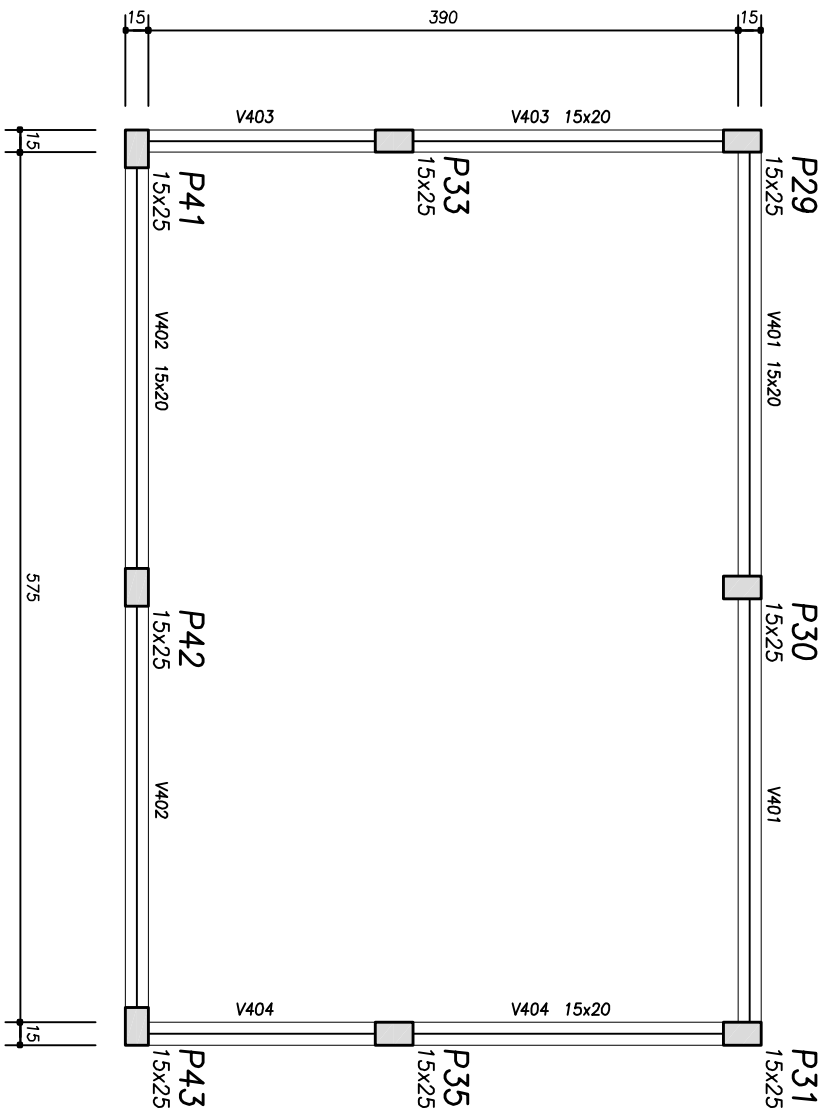


REPRESENTAÇÃO DAS SEÇÕES DOS PILARES



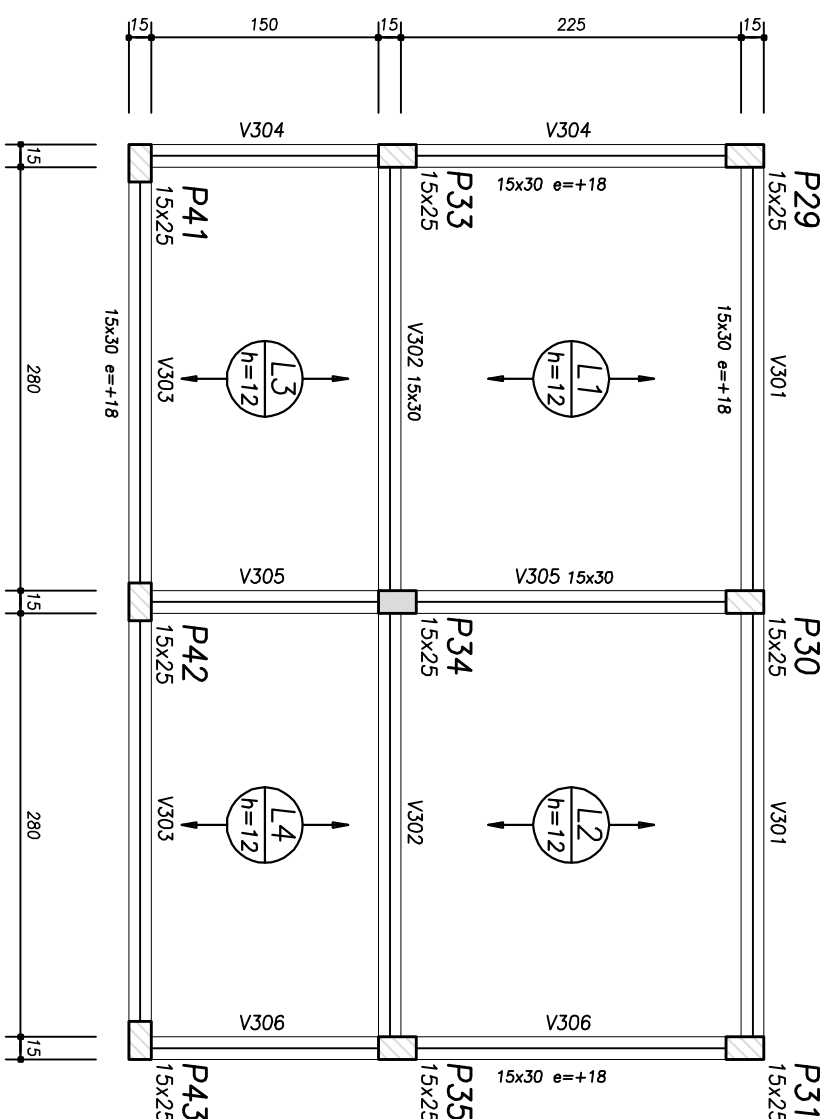
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V401	15x20	0	515
V402	15x20	0	515
V403	15x20	0	515
V404	15x20	0	515

Características dos Materiais		
Elemento	F_{ck} (kgf/cm ²)	E_{cs} (kgf/cm ²)
Vigas	300	260716
Pilares	250	238000



FORMA DE PAVIMENTO - FECHAMENTO
ESC: 1/50



FORMA DE PAVIMENTO - RESERVATÓRIO
ESC: 1/50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	15x30	18	363
V302	15x30	0	365
V303	15x30	18	383
V304	15x30	18	383
V305	15x30	0	365
V306	15x30	18	383

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Pré-moldada	12	0	1100
L2	Pré-moldada	12	0	1100
L3	Pré-moldada	12	0	1100
L4	Pré-moldada	12	0	1100

Características dos Materiais		
Elemento	F_{ck} (kgf/cm^2)	F_{cs} (kgf/cm^2)
Vigas	300	260716
Pilares	250	238000
Lajes	250	238000

		PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1571-22.00/09-4 TERMO DE CONTRATO: 120/2009-CO	
<h1>UBS - TIPO 3</h1>			
<h2 style="text-align: center;">SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</h2>			
<h3 style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE OBRAS DE PRÓPRIOS PÚBLICOS</h3>			
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS			
		DIRETOR D.O. ARQ. ODIR BACCARIN	
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		VIST. COORD. PROJ. ENG. LUIZ F. S. DA SILVA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MARCELO LUCIANO FRANCISCO DA CONCEIÇÃO CREAR/S 85.219		DESENHO	
OBRA	UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 3		ÁREA
ENDEREÇO			MUNICÍPIO
PROJETO	ASSUNTO		Nº PRANCHA
FORMAS	RESERVATÓRIO		EF-04
ESCALA	1/50	DATA	JANEIRO - 2010
Nº ARQUIVO			