

Forma do pavimento RESERVATÓRIO (Nível 582)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	22x40	0	582
V2	22x40	0	582
V3	22x40	0	582
V4	19x30	0	582
V5	20x40	0	582
V6	19x40	0	582

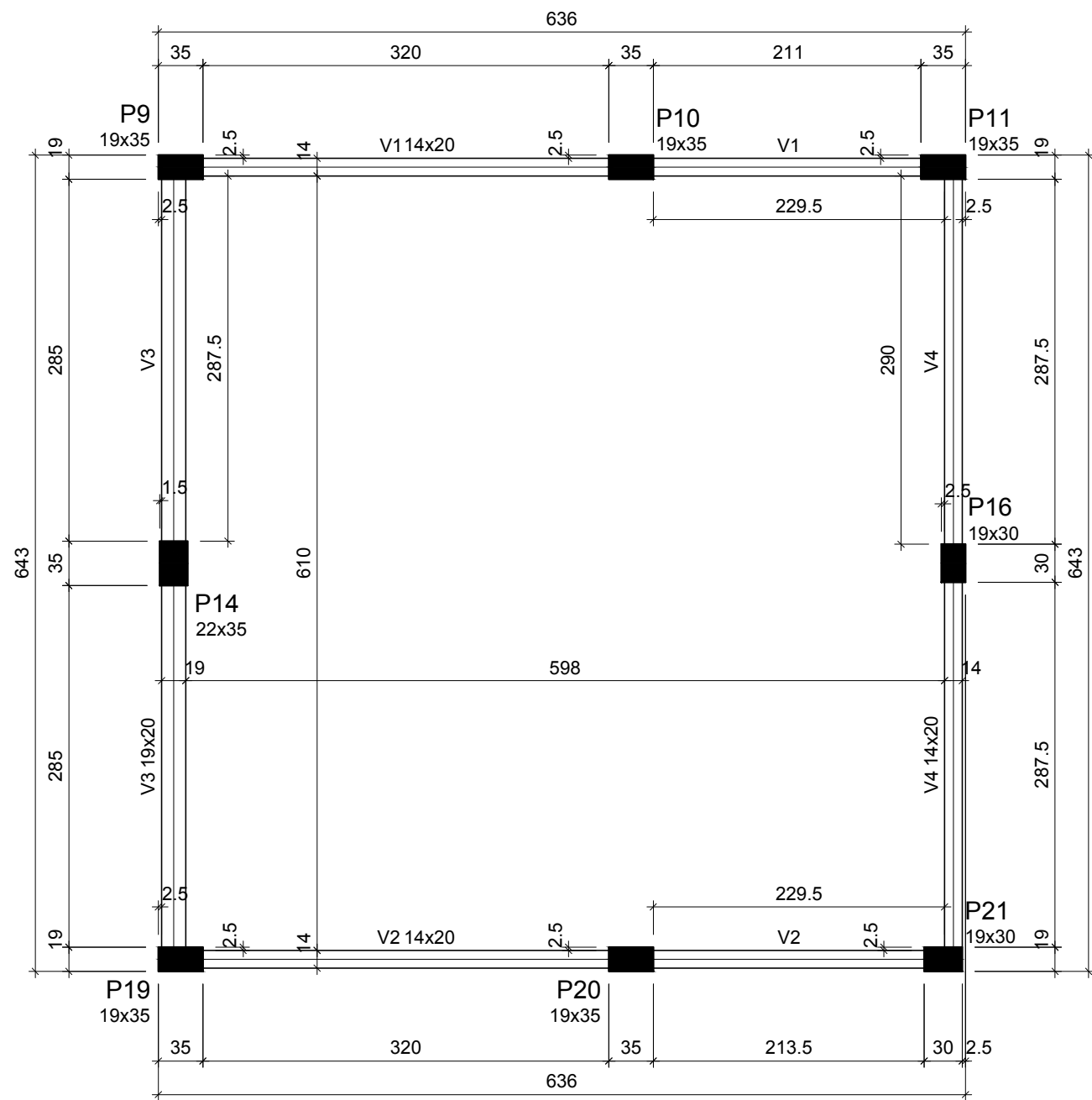
Lajes					
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L1	Maciça	15	0	582	375
L2	Maciça	15	0	582	375
L3	Maciça	15	0	582	375
L4	Maciça	15	0	582	375
					Adicional
					Acidental
					Localizada

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P9	19 x 35	0	582
P10	19 x 35	0	582
P11	19 x 35	0	582
P14	22 x 35	0	582
P15	22 x 35	0	582
P16	19 x 30	0	582
P19	19 x 35	0	582
P20	19 x 35	0	582
P21	19 x 30	0	582

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento VIGA FINAL (Nível 897)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	897
V2	14x20	0	897
V3	19x20	0	897
V4	14x20	0	897

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P9	19 x 35	0	897
P10	19 x 35	0	897
P11	19 x 35	0	897
P14	22 x 35	0	897
P16	19 x 30	0	897
P19	19 x 35	0	897
P20	19 x 35	0	897
P21	19 x 30	0	897

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (55) 3226-6630

OBRA: **SALAS DE AULA E SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS**

LOCAL: **IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO**

PROJETO: **ESTRUTURAL PRÉDIO SANITÁRIOS**ÁREA: **662,73 m²**

CONTEÚDO: **PLANTA FÔRMA PAV COBERTURA**ESCALA: **1/50**

PROPRIETÁRIO: **INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**DATA: **Março/2017**

DESENHO: **Cristina**

RESPONSÁVEL: **ENG. CIVIL CRISTINA SILVA FELTRIM**PRANCHA: **05/05**