



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 435)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x20	0	435
V2	19x20	0	435
V3	19x20	0	435
V4	19x20	0	435

Características dos materiais			
fck	Ecs		
250	241500		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 30	0	435
P2	19 x 30	0	435
P3	14 x 30	0	435
P4	19 x 30	0	435
P5	14 x 30	0	435
P6	19 x 30	0	435
P7	14 x 30	0	435
P8	19 x 30	0	435
P9	19 x 30	0	435
P10	19 x 30	0	435
P11	19 x 30	0	435
P12	19 x 30	0	435
P13	19 x 30	0	435
P14	19 x 30	0	435
P15	19 x 30	0	435
P16	19 x 30	0	435
P17	19 x 30	0	435
P18	19 x 30	0	435
P19	19 x 30	0	435
P20	19 x 30	0	435
P21	19 x 30	0	435
P22	19 x 30	0	435
P23	19 x 30	0	435
P24	19 x 30	0	435
P25	19 x 30	0	435
P26	19 x 30	0	435
P27	19 x 30	0	435
P28	19 x 30	0	435
P29	19 x 30	0	435
P30	19 x 30	0	435
P31	19 x 30	0	435
P32	19 x 30	0	435
P33	19 x 30	0	435
P34	19 x 30	0	435
P35	19 x 30	0	435
P36	19 x 30	0	435
P37	19 x 30	0	435
P38	19 x 30	0	435
P39	19 x 30	0	435
P40	19 x 30	0	435

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 Esmeraldas, 430 - Foz de Azeite - Canoas - CEP 91710-747 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.
Telefone: (51) 3224-4600

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

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

PROJETO: **ESTRUTURAL SALAS DE AULA**ÁREA: **622,40 m²**

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

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

RESPONSÁVEL: **ENR. CIVIL CRISTINA SILVA FELTRIN**DESENHO: **Cristina**

PRANCHA: **04/04**