

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 447)

escala 1:50


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x20	0	447
V2	19x20	0	447
V3	19x20	0	447
V4	19x20	0	447
V5	19x20	0	447

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)
P1	19 x 30	0	447
P2	14 x 30	0	447
P3	14 x 30	0	447
P4	19 x 30	0	447
P5	19 x 19	0	447
P6	19 x 35	0	447
P7	19 x 35	0	447
P8	19 x 35	0	447
P9	19 x 35	0	447
P10	19 x 35	0	447
P11	19 x 35	0	447
P12	19 x 19	0	447
P13	19 x 19	0	447
P14	22 x 35	0	447
P15	22 x 35	0	447
P16	19 x 30	0	447
P17	19 x 35	0	447
P18	19 x 35	0	447
P19	19 x 35	0	447
P20	19 x 35	0	447
P21	19 x 30	0	447
P22	19 x 19	0	447
P23	19 x 30	0	447
P24	19 x 30	0	447
P25	14 x 30	0	447
P26	14 x 30	0	447
P27	19 x 30	0	447
P28	14 x 30	0	447
P29	14 x 30	0	447
P30	19 x 30	0	447
P31	19 x 19	0	447

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

CONTEÚDO: PLANTA FÔRMA PAV COBERTURA

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

RESPONSÁVEL: ENG. CIVIL CRISTINA SILVEIRA FELTRIM

ÁREA: 662,73 m²

ESCALA: 1/50

DATA: Março/2017

DESENHO: Cristina

PRANCHA: 04/05