

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	19x30	0	0
V7	19x30	0	0
V8	19x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	19x30	0	0
V20	19x30	0	0


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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

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

Forma do pavimento FUNDAÇÕES (Nível 0)
escala 1:50



INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Rua Esmeralda, 438 - Fátima Nova - Camobi - CEP 97110-707 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.
Telefone: (51) 3228-6630

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 NÍVEL FUNDAÇÕES

ESCALA: 1/50

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA: Março/2017

RESPONSÁVEL:
ENG. CIVIL CRISTINA SILVA FELTRINI

DESENHO: Cristina

PRANCHAS: 02/04