



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

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

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	15	0	300
L2	Pré-moldada	15	0	300
L3	Pré-moldada	15	0	300
L4	Pré-moldada	15	0	300
L5	Pré-moldada	15	0	300
L6	Pré-moldada	15	0	300
L7	Pré-moldada	15	0	300
L8	Pré-moldada	15	0	300
L9	Pré-moldada	15	0	300
L10	Pré-moldada	15	0	300
L11	Pré-moldada	15	0	300
L12	Pré-moldada	15	0	300
L13	Pré-moldada	15	0	300
L14	Pré-moldada	15	0	300
L15	Pré-moldada	15	0	300
L16	Pré-moldada	15	0	300
L17	Pré-moldada	15	0	300
L18	Pré-moldada	15	0	300
L19	Pré-moldada	15	0	300
L20	Pré-moldada	15	0	300
L21	Pré-moldada	15	0	300
L22	Pré-moldada	15	0	300
L23	Pré-moldada	15	0	300
L24	Pré-moldada	15	0	300
L25	Pré-moldada	15	0	300
L26	Pré-moldada	15	0	300
L27	Pré-moldada	15	0	300
L28	Pré-moldada	15	0	300
L29	Pré-moldada	15	0	300
L30	Pré-moldada	15	0	300
L31	Pré-moldada	15	0	300
L32	Pré-moldada	15	0	300
L33	Pré-moldada	15	0	300
L34	Pré-moldada	15	0	300
L35	Pré-moldada	15	0	300
L36	Pré-moldada	15	0	300
L37	Pré-moldada	15	0	300
L38	Pré-moldada	15	0	300
L39	Pré-moldada	15	0	300
L40	Pré-moldada	15	0	300
L41	Pré-moldada	15	0	300
L42	Pré-moldada	15	0	300
L43	Pré-moldada	15	0	300
L44	Pré-moldada	15	0	300
L45	Pré-moldada	15	0	300
L46	Pré-moldada	15	0	300
L47	Maciça	15	65	365
L48	Maciça	15	65	365
L49	Pré-moldada	15	0	300
L50	Pré-moldada	15	0	300
L51	Pré-moldada	15	0	300
L52	Pré-moldada	15	0	300
L53	Pré-moldada	15	0	300
L54	Pré-moldada	15	0	300
L55	Pré-moldada	15	0	300
L56	Pré-moldada	15	0	300
L57	Pré-moldada	15	65	365
L58	Pré-moldada	15	0	300
L59	Pré-moldada	15	0	300
L60	Pré-moldada	15	0	300
L61	Pré-moldada	15	0	300
L62	Pré-moldada	15	0	300
L63	Maciça	10	-150	150



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
Rua Esmeraldo, 400 - Fátima Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.  
Telefone: (51) 3224-4630

OBRA:	CENTRO DE SAÚDE
LOCAL:	IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO
PROJETO:	ESTRUTURAL
CONTEÚDO:	FORMA COBERTURA
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
RESPONSÁVEL:	ENG. CIVIL LETÍCIA ZORZELA - CREA RS 159530
ÁREA:	385,57m²
ESCALA:	Indicada
DATA:	Julho/2018
DESENHO:	Iagor
PRANCHA:	EST 05/23