



Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
			Elevação (cm)	Nível (cm)				
L1	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L2	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L3	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L4	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L5	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L6	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L7	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L8	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L9	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L10	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L11	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L12	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L13	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L14	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L15	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L16	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L17	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L18	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L19	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L20	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L21	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L22	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L23	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L24	Maciça	10	0	315	250	5	150	-
L25	Maciça	10	0	315	250	5	150	-

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
VR1	18x30	0 315
VR2	18x30	0 315
VR3	14x30	0 315
VR4	14x30	0 315
VR5	14x30	0 315
VR6	14x30	0 315
VR7	18x30	0 315
VR8	18x30	0 315
VR9	14x30	0 315
VR10	18x30	0 315
VR11	18x30	0 315
VR12	18x30	0 315
VR13	18x30	0 315
VR14	18x30	0 315
VR15	23x30	0 315
VR16	14x30	0 315
VR17	14x30	0 315
VR18	14x30	0 315
VR19	18x30	0 315
VR20	14x30	0 315
VR21	14x30	0 315
VR22	18x30	0 315
VR23	14x30	0 315
VR24	18x30	0 315
VR25	14x30	0 315
VR26	14x30	0 315
VR27	14x30	0 315
VR28	14x30	0 315
VR29	14x30	0 315
VR30	14x30	0 315
VR31	14x30	0 315

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	23 x 40	0	315
P2	20 x 45	0	315
P3	20 x 45	0	315
P4	20 x 45	0	315
P5	20 x 45	0	315
P6	18 x 35	0	315
P7	18 x 35	0	315
P10	18 x 35	0	315
P11	18 x 35	0	315
P12	18 x 35	0	315
P13	18 x 35	0	315
P16	20 x 40	0	315
P17	18 x 35	0	315
P18	18 x 35	0	315
P19	18 x 35	0	315
P21	18 x 30	0	315
P22	18 x 35	0	315
P23	18 x 45	0	315
P24	14 x 35	0	315
P25	14 x 35	0	315
P26	14 x 40	0	315
P28	18 x 35	0	315
P29	23 x 40	0	315
P30	14 x 35	0	315
P31	20 x 45	0	315
P32	20 x 45	0	315
P33	14 x 35	0	315
P34	20 x 45	0	315
P35	14 x 35	0	315
P36	20 x 45	0	315
P37	18 x 40	0	315
P38	14 x 35	0	315
P39	14 x 35	0	315
P40	14 x 35	0	315
P41	14 x 35	0	315
P42	14 x 40	0	315
P43	14 x 35	0	315
P44	14 x 35	0	315
P45	14 x 35	0	315
P46	20 x 40	0	315
P47	14 x 40	0	315
P48	14 x 35	0	315
P49	14 x 35	0	315
P51	14 x 35	0	315
P52	18 x 35	0	315
P53	18 x 30	0	315
P54	14 x 35	0	315
P55	14 x 35	0	315
P56	14 x 35	0	315
P59	18 x 30	0	315
P60	18 x 35	0	315
P61	18 x 35	0	315
P62	20 x 40	0	315
P63	14 x 35	0	315
P64	14 x 35	0	315
P65	14 x 35	0	315
P66	14 x 35	0	315
P69	18 x 30	0	315
P70	18 x 35	0	315
P71	18 x 35	0	315
P74	18 x 35	0	315
P75	18 x 35	0	315
P76	18 x 35	0	315
P77	18 x 40	0	315
P78	18 x 35	0	315
P79	18 x 35	0	315
P80	18 x 35	0	315
P82	18 x 35	0	315

Forma do pavimento Respaldo (Nível 315)

escala 1:50

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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PELOTAS

prefeitura de Pelotas vamos compartilhar a cidade

EMEF SÍTIO FLORESTA

PROLONGAMENTO DA RUA ABRILINO FERREIRA CARDOSO, 2976

FORMA RESPALDO - BLOCO C

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4

ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Prancha

08/21

Escala

INDICADA

Data

FEV / 2018

Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513

E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br