



Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	15	0	388	375	5	150	-	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	14x20	0	388
VP2	14x20	0	388
VP3	14x20	0	388
VP4	14x30	0	388
VP5	14x20	0	388
VP6	14x30	0	388
VP7	14x20	0	388
VP8	14x20	0	388
VP9	14x20	0	388
VP10	14x20	0	388
VP11	14x30	0	388
VP12	14x20	0	388
VP13	14x30	0	388
VP14	14x20	0	388
VP15	14x20	0	388
VP16	14x20	0	388
VP17	14x20	0	388
VP18	14x20	0	388

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	13 x 33	0	388
P2	13 x 33	0	388
P4	23 x 30	0	388
P6	23 x 30	0	388
P9	23 x 30	0	388
P11	14 x 25	0	388
P12	23 x 30	0	388
P13	23 x 30	0	388
P17	14 x 25	0	388
P18	23 x 30	0	388
P21	23 x 30	0	388
P22	23 x 25	0	388
P24	14 x 30	0	388
P26	23 x 58	0	388
P27	23 x 30	0	388
P28	23 x 30	0	388
P29	14 x 30	0	388
P31	14 x 30	0	388
P32	23 x 30	0	388
P33	23 x 30	0	388
P34	15 x 100	0	388
P35	23 x 30	0	388
P36	23 x 30	0	388

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

Forma do pavimento Vigas (Nível 388)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL
ENDEREÇO: RUA 15 S/Nº NÚCLEO RESIDENCIAL PESTANO
PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS NÍVEL 2

Prancha
09/13

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG
Eng. Civil Patrícia Waltzer da Silva CREA-RS 139996
Eng. Civil Mirela Silveira de Farias CREA-RS 146401

Escala
1 / 100

Data
JANEIRO / 2018