



Forma do pavimento Térreo (Nível 270)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	23x30	0	270
V2	23x30	0	270
V3	23x30	0	270
V4	14x30	0	270
V5	14x30	0	270
V6	14x30	0	270
V7	14x30	0	270
V8	14x30	0	270
V9	23x30	0	270
V10	14x30	0	270
V11	23x30	0	270
V12	23x30	0	270
V13	23x30	0	270
V14	23x30	0	270
V15	14x30	0	270
V16	23x30	0	270
V17	15x30	0	270
V18	23x30	0	270
V19	14x30	0	270
V20	23x30	0	270
V21	15x30	0	270
V22	14x30	0	270
V23	23x30	0	270
V24	23x30	0	270
V25	23x30	0	270
V26	23x30	0	270
V27	23x30	0	270

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	270
P2	13 x 33	0	270
P3	14 x 30	0	270
P4	23 x 30	0	270
P5	23 x 30	0	270
P6	23 x 30	0	270
P7	23 x 30	0	270
P8	14 x 30	0	270
P9	23 x 30	0	270
P10	14 x 30	0	270
P11	14 x 25	0	270
P12	23 x 30	0	270
P13	23 x 30	0	270
P14	14 x 30	0	270
P15	14 x 30	0	270
P16	14 x 30	0	270
P17	14 x 25	0	270
P18	23 x 30	0	270
P19	14 x 30	0	270
P20	23 x 30	0	270
P21	23 x 30	0	270
P22	23 x 25	0	270
P24	14 x 30	0	270
P25	14 x 30	0	270
P26	23 x 58	0	270
P27	23 x 30	0	270
P28	23 x 30	0	270
P29	14 x 30	0	270
P31	14 x 30	0	270
P32	23 x 30	0	270
P33	23 x 30	0	270
P34	15 x 100	0	270
P35	23 x 30	0	270
P36	23 x 30	0	270

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

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	10	0	270	250	5	150
L2	Maciça	10	0	270	250	5	150
L3	Maciça	10	0	270	250	5	150
L4	Maciça	10	0	270	250	5	150
L5	Maciça	10	0	270	250	5	150
L6	Maciça	10	0	270	250	5	150
L7	Maciça	10	0	270	250	5	150
L8	Maciça	10	0	270	250	5	150
L9	Maciça	10	0	270	250	5	150
L10	Maciça	10	0	270	250	5	150
L11	Maciça	10	0	270	250	5	150
L12	Maciça	10	0	270	250	5	150
L13	Maciça	10	0	270	250	5	150
L14	Maciça	10	0	270	250	5	150
L15	Maciça	10	0	270	250	5	150
L16	Maciça	10	0	270	250	5	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	Prancha  <b>05/13</b>	
ENDEREÇO: RUA 15 S/Nº NÚCLEO RESIDENCIAL PESTANO		
PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS NIVEL 1		
EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG		Escala  INDICADA
Eng. Civil Patrícia Waltzer da Silva CREA-RS 139996		Data  JANEIRO / 2018
Eng. Civil Mirela Silveira de Farias CREA-RS 146401		
Rua Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513		