

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	18x50	0	300
V2	15x30	0	300
V3	14x40	0	300
V4	14x40	0	300
V5	14x40	0	300
V6	14x40	0	300
V7	15x30	0	300
V8	14x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	14x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	18x50	0	300
V13	18x50	0	300
V14	14x40	0	300
V15	14x40	0	300
V16	15x40	0	300
V17	18x50	0	300
V18	20x30	0	300

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	18 x 30	0	300
P2	18 x 30	0	300
P3	18 x 30	0	300
P4	18 x 30	0	300
P5	18 x 30	0	300
P6	20 x 40	0	300
P7	18 x 30	0	300
P8	14 x 30	0	300
P9	14 x 30	0	300
P10	18 x 30	0	300
P11	20 x 40	0	300
P12	18 x 30	0	300
P13	14 x 30	0	300
P14	14 x 35	0	300
P15	14 x 30	0	300
P16	14 x 30	0	300
P17	18 x 40	0	300
P18	18 x 35	0	300
P19	14 x 30	0	300
P20	14 x 30	0	300
P21	18 x 30	0	300
P22	20 x 40	0	300
P23	18 x 40	0	300
P24	14 x 30	0	300
P25	14 x 40	0	300
P26	14 x 30	0	300
P27	14 x 30	0	300
P28	18 x 35	0	300
P29	20 x 45	0	300
P30	18 x 40	0	300
P31	14 x 30	0	300
P32	14 x 35	0	300
P33	14 x 30	0	300
P34	14 x 30	0	300
P35	18 x 40	0	300
P36	20 x 45	0	300
P37	14 x 30	0	300
P38	14 x 30	0	300
P39	18 x 30	0	300
P40	14 x 40	0	300
P41	14 x 30	0	300
P42	14 x 30	0	300
P43	14 x 30	0	300
P44	14 x 30	0	300
P45	18 x 35	0	300
P47	14 x 35	0	300
P49	14 x 35	0	300
P51	18 x 35	0	300


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)	Localizada
L1	Maciça	10	0	300	250	-
L2	Maciça	10	0	300	250	-
L3	Maciça	10	0	300	250	-
L4	Maciça	10	0	300	250	-
L5	Maciça	10	0	300	250	-
L6	Maciça	10	0	300	250	-
L7	Maciça	10	0	300	250	-
L8	Maciça	10	0	300	250	-
L9	Maciça	10	0	300	250	-
L10	Maciça	10	0	300	250	-
L11	Maciça	10	0	300	250	-
L12	Maciça	10	0	300	250	-
L13	Maciça	10	0	300	250	-
L14	Maciça	10	0	300	250	-
L15	Maciça	10	0	300	250	-
L16	Maciça	10	0	300	250	-
L17	Maciça	10	0	300	250	-
L18	Maciça	10	0	300	250	-
L19	Maciça	10	0	300	250	-
L20	Maciça	10	0	300	250	-
L21	Maciça	10	0	300	250	-
L22	Maciça	10	0	300	250	-
L23	Maciça	10	0	300	250	-
L24	Maciça	10	0	300	250	-
L25	Maciça	10	0	300	250	-

Forma do pavimento Térreo (Nível 300)

escala 1:50

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



prefeitura de Pelotas
vamos compartilhar a cidade

ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA

END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL

FORMAS DO TÉRREO - BLOCO A

20/20

ESQUIPE TÉCNICA DA UGP

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4

ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

INDICADA

Data

JUNHO / 2017

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

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