

Forma do Passeio Público (Nível 550)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	550
V202	14x30	0	550
V203	14x30	0	550
V204	14x30	0	550
V205	14x30	0	550
V206	14x30	0	550
V207	14x30	0	550
V208	14x60	30	580
V209	14x60	30	580
V210	14x30	0	550
V211	14x30	0	550
V212	14x30	0	550
V213	14x30	0	550
V214	14x30	0	550
V215	14x30	0	550
V216	14x60	30	580
V217	14x30	0	550
V218	14x30	0	550
V219	14x30	0	550
V220	14x30	0	550
V221	14x60	30	580
V222	14x30	0	550
V223	14x30	0	550
V224	14x30	0	550
V225	14x30	0	550
V226	14x60	30	580
V227	14x30	0	550
V228	14x30	0	550
V229	14x60	30 / -150	580 / 400
V230	14x30	0 / -180	550 / 370
V231	14x30	-180	370
V232	14x60	-150 / -330	400 / 220
V233	14x30	-180 / -360	370 / 190
V234	14x30	-360	190
V235	14x60	-330 / -510	220 / 40
V236	14x30	-360 / -540	190 / 10

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L201	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L202	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L203	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L204	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L205	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L206	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L207	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L208	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L209	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L210	Vigota protendida	14	0	550	228	100	300	-
L211	Maciça	10	0	550	250	100	300	-
L212	Maciça	10	0	550	250	100	300	-
L213	Maciça	10	0	550	250	100	300	-
R201	Maciça	10	0	550	274	170	300	-
R202	Maciça	10	-180	370	266	150	300	-
R203	Maciça	10	-360	190	266	150	300	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	550
P2	14x40	0	550
P3	14x40	0	550
P4	14x40	0	550
P5	14x40	0	550
P6	14x40	0	550
P7	14x40	0	550
P8	14x40	0	550
P9	14x40	0	550
P10	14x40	0	550
P11	14x40	0	550
P13	14x40	-360	190
P14	14x40	-180	370
P15	14x40	0	550

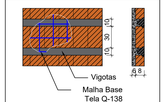
Blocos de enchimento							
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)				Quantidade
			hb	bx	by		
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20		1405

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Volume de concreto (C-25) = 9.78 m³

Detalhe 1 (esc. 1:30)

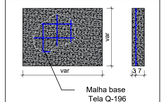


Malha Base Tela Q-138 4,2mm 10 x10 cm

Área: 128.68m²

Quantidade de tela: 10 und.

Detalhe 2 (esc. 1:30)



Malha Base Tela Q-196 5,0mm 10 x10 cm

Área: 34.19m²

Quantidade de tela: 3 und.

Área de forma = 26.56 m²



VISTA 3D

Sem escala

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga inclinada

Legenda das lajes
Laje

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

PROJETO: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA PASSEIO PÚBLICO		TAMANHO: A1
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, CENTRO, CARLOS BARBOSA		
ELEMENTO: PLANTA DE FORMA PASSEIO PÚBLICO		PRANCHA: 05 / 08
DESENHO: RODOLFO	ÁREA: 234,10m²	ESCALA: INDICADA
		DATA: JULHO / 2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por RODOLFO TAUFER:02993171000

ENG. CIVIL RODOLFO TAUFER - CREA/RS 251.479