



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	295
V2	15x35	0	295
V3	15x35	0	295
V4	15x35	0	295
V5	15x35	0	295
V6	15x35	0	295
V7	15x35	0	295
V8	15x35	0	295
V9	15x35	0	295
V10	15x35	0	295
V11	15x35	0	295
V12	15x35	0	295
V13	15x35	0	295
V14	15x35	0	295
V15	15x35	0	295
V16	15x35	0	295
V17	15x35	0	295
V18	15x35	0	295
V19	15x35	0	295
V20	15x35	0	295
V21	15x35	0	295
V22	15x35	0	295
V23	15x35	0	295
V24	15x35	0	295
V25	15x35	0	295
V26	15x35	0	295
V27	15x35	0	295
V28	15x35	0	295
V29	15x35	0	295
V30	15x35	0	295
V31	15x35	0	295
V32	15x35	0	295
V33	15x35	0	295
V34	15x35	0	295
V35	15x35	0	295
V36	15x35	0	295
V37	15x35	0	295
V38	15x35	0	295
V39	15x35	0	295
V40	15x35	0	295
V41	15x35	0	295
V42	15x35	0	295
V43	15x35	0	295
V44	15x35	0	295
V45	15x35	0	295
V46	15x35	0	295
V47	15x35	0	295
V48	15x35	0	295
V49	15x35	0	295
V50	15x35	0	295
V51	15x35	0	295
V52	15x35	0	295
V53	15x35	0	295
V54	15x35	0	295
V55	15x35	0	295
V56	15x35	0	295
V57	15x35	0	295
V58	15x35	0	295
V59	18x25	0	295
V60	18x25	0	295
V61	18x35	0	295
V62	18x35	0	295

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	238000	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL

OBRA U.B.S. PRAIA DE ENCANTADAS - ILHA DO MEL

CONTEÚDO FORMA DE COBERTURA

PROF. TÉCNICO PROJETA RUY JOSÉ RIBEIRO
CREA: 18.056-D

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

DATA DE EMISSÃO: JULHO 2017 **ESCALA:** INDICADA **REVISÃO:** RJR **ÁREA CONSTRUÍDA:** 455,95 m² **FOLHA:** 07/11