



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	12x30	-192
V2	12x30	-342
V3	12x30	-322.8
V4	12x30	-303.6
V5	12x30	-265.2
V6	12x30	-246
V7	12x30	-226.8
V8	12x30	-207.6
V9	12x30	-188.4
V10	12x30	-169.2
V11	12x30	-150
V12	12x30	0
V13	12x30	-169
V14	12x30	-176.7
V15	12x30	-184.3
V16	12x30	-192
V17	12x30	24
V18	12x30	-3.6
V19	12x30	-31.1
V20	12x30	-58.7
V21	12x30	-86.3
V22	12x30	-113.9
V23	12x30	-141.4
V24	12x30	-169
V25	12x30	24
V26	12x30	0
V27	12x30	0

Características dos materiais	
fck	
(kgf/cm²)	
250	

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	17 x 17	24	324
P2	17 x 17	24	324
P3	17 x 17	-3.6	296.4
P4	17 x 17	-31.1	268.9
P5	17 x 17	24	324
P6	17 x 17	-58.7	241.3
P7	17 x 17	-58.7	241.3
P8	17 x 17	-86.3	213.7
P9	17 x 17	-113.9	186.1
P10	17 x 17	-141.4	158.6
P11	17 x 17	24	324
P12	17 x 17	-169	131
P13	17 x 17	-169	131
P14	17 x 17	-169	131
P15	17 x 17	24	324
P16	17 x 17	24	324
P17	17 x 17	0	300
P18	17 x 17	0	300
P19	17 x 17	-176.7	123.3
P20	17 x 17	0	300
P21	17 x 17	-176.7	123.3
P22	17 x 17	0	300
P23	17 x 17	-184.3	115.7
P24	17 x 17	0	300
P25	17 x 17	-192	108
P26	17 x 17	-192	108
P27	17 x 17	-172.8	127.2
P28	17 x 17	-153.6	146.4
P29	17 x 17	-134.4	165.6
P30	17 x 17	-115.2	184.8
P31	17 x 17	-96	204
P32	17 x 17	-76.8	223.2
P33	17 x 17	-57.6	242.4
P34	17 x 17	-38.4	261.6
P35	17 x 17	-19.2	280.8
P36	17 x 17	0	300
P37	17 x 17	0	300
P38	17 x 17	0	300

GEOMETRIA
GEOMETRIA EM PLANTA
NO N2 (NÍVEL 300)
ESCALA: 1/100



Prefeitura Municipal de Tubarão
Secretaria de Urbanismo, Mobilidade e Planejamento

Projeto Estrutural

OBJETO: Muro C. E. I. Walt Disney			ENDEREÇO: Rua Pedro Gomes de Carvalho Bairro Oficinas - Tubarão/SC		
ASSUNTO: GEOMETRIA EM PLANTA DO N2			RESP. TÉCNICO:		
ESCALA: Indicada			ARQUIVO: est_Muro Walt Disney.dwg		
DATA: Jur/2017			RICHARD RODRIGUES ALEXANDRE Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044.062-2		

07
08