



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	-192	-192
V2	12x30	-172.8	-172.8
V3	12x30	-153.6	-153.6
V4	12x30	-246.4	-246.4
V5	12x30	-115.2	-115.2
V6	12x30	-96	-96
V7	12x30	-76.8	-76.8
V8	12x30	-57.6	-57.6
V9	12x30	-38.4	-38.4
V10	12x30	-19.2	-19.2
V11	12x30	0	0
V12	12x30	-169	-169
V13	12x30	-176.7	-176.7
V14	12x30	-184.3	-184.3
V15	12x30	-192	-192
V16	12x30	24	24
V17	12x30	-3.6	-3.6
V18	12x30	-31.1	-31.1
V19	12x30	-58.7	-58.7
V20	12x30	-86.3	-86.3
V21	12x30	-113.9	-113.9
V22	12x30	-141.4	-141.4
V23	12x30	-169	-169
V24	12x30	24	24
V25	12x30	0	0
V26	12x30	0	0

Características dos materiais	
Elemento	f _{cd} (kgf/cm²)
Vigas	250
Pilares	250
Sapatas	200

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	17 x 17	24	24
P2	17 x 17	24	24
P3	17 x 17	-3.6	-3.6
P4	17 x 17	-31.1	-31.1
P5	17 x 17	24	24
P6	17 x 17	-58.7	-58.7
P7	17 x 17	-58.7	-58.7
P8	17 x 17	-86.3	-86.3
P9	17 x 17	-113.9	-113.9
P10	17 x 17	-141.4	-141.4
P11	17 x 17	24	24
P12	17 x 17	-169	-169
P13	17 x 17	-169	-169
P14	17 x 17	-169	-169
P15	17 x 17	24	24
P16	17 x 17	24	24
P17	17 x 17	0	0
P18	17 x 17	0	0
P19	17 x 17	-176.7	-176.7
P20	17 x 17	0	0
P21	17 x 17	-176.7	-176.7
P22	17 x 17	0	0
P23	17 x 17	-184.3	-184.3
P24	17 x 17	0	0
P25	17 x 17	-192	-192
P26	17 x 17	-192	-192
P27	17 x 17	-172.8	-172.8
P28	17 x 17	-153.6	-153.6
P29	17 x 17	-153.6	-153.6
P30	17 x 17	-115.2	-115.2
P31	17 x 17	-96	-96
P32	17 x 17	-76.8	-76.8
P33	17 x 17	-57.6	-57.6
P34	17 x 17	-38.4	-38.4
P35	17 x 17	-19.2	-19.2
P36	17 x 17	0	0
P37	17 x 17	0	0
P38	17 x 17	0	0

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



Prefeitura Municipal de Tubarão

Secretaria de Urbanismo, Mobilidade e Planejamento

Projeto Estrutural

OBJETO:
Muro C. E. I. Walt Disney

INSCRIÇÃO:
Rua Pedro Gomes de Carvalho
Bairro Oficinas - Tubarão/SC

ASSUNTO:
GEOMETRIA EM PLANTA DO N1 (NÍVEL 0)

RESP. TÉCNICO:
RICHARD RODRIGUES ALEXANDRE
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044.062-2

ESCALA:
Indicada

DATA:
Jun/2017

ARQUIVO:
est_Muro Walt Disney.dwg

04

08

GEOMETRIA
EM PLANTA
NO N1 (NÍVEL 0)
ESCALA: 1/100