



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C. UNIT. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	420	21840
CA50	2	6.3	90	891	80190
	3	6.3	45	144	6480
	4	12.5	52	308	16016
	5	12.5	52	771	40092
	6	12.5	42	331	13902

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	866.7	233.3
	12.5	700.1	741.9
CA60	5.0	218.4	37
PESO TOTAL (kg)			
CA50		975,2	
CA60		37	

Volume de Concreto (C-25) = 21,32m³

Área de Forma = 131,88m²

42N6Ø12.5c21 C=331

52N5Ø12.5c17 C=779



Prefeitura
Municipal
de Tubarão
Secretaria de
Urbanismo

PROJETO ESTRUTURAL

OBJETO:
MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO

ENDEREÇO:
RUA PEDRO GOMES DE CARVALHO, BAIRRO OFICINAS

ASSUNTO:
DETALHAMENTO DO MURO - 02/02

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:
1:25

DATA:
Jul/2015

ARQUIVO:
Muro Faustina 9m.dwg

ENG. CIVIL RICHARD R. ALEXANDRE
CREA/SC n.º 044.062-2

FOLHA
03
06