



CARANGUEJO DE SUSTENTACAO

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	275	44
50A	6.3	197	49
Peso Total	60 =		44 kg
Peso Total	50A =		49 kg

OBRA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITETURA
E URBANISMO-FAU-UFAL.
CAMPUS A. C. SIMÕES. S/N,TABULEIRO DOS MARTINS/MACEIÓ-AL.

ESPÉCIE: CONCRETO
f_{ck} > 25 MPa

ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE DO NÍVEL 1	CÁLCULO ENG. CIVIL RAMON LÚCIO CREA 8471-D/AL
--	---

DATA	02/03/2010	ESCALA	INDICADA 02/03/2010	DESENHO	POLICE AGRA	VISTO	
------	------------	--------	---------------------	---------	-------------	-------	--

NUM. DESENHO			QUANT. DESENHOS			REVISÃO	
0	0	5	/	0	1	2	- 0 0