



RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
80	5	1184	188
50A	5 3	608	152
50A	10	633	399
50A	12 5	13	13
50A	18	24	38
50A	20	12	29
Peso Total	60 =		186 kg
Peso Total	50A =		630 kg

	09						
	08						
	07						
	06						
	05						
	04						
	03						
	02						
	01						
REVISÃO		ALTERAÇÕES			DATA		VISTO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS E Níveis Em metros				VERIFICAR MEDIDAS E Níveis EN OBRA			
PROPRIETÁRIO							
PROJETO							
RESPONSÁVEL PELA OBRA							
OBRA							
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS FACULDADE DE MEDICINA - UNIDADE DE SAÚDE CAMPUS A.C. SIMÕES - TABULEIRO DOS MARTINS <u>MACEIO- ALAGOS.</u>						CLIENTE UFAL	
ESPÉCIE: ARMÇÔES DAS VIGAS DA COBERTA						CONCRETO fck = 25 MPa "CALCELO" ENG. CIVIL RAMON LOCIO CREA 020486830-0	
BATA	ESCALA		DESENHO		VISTO		
09/10/2014		INDICAÇÃO		RAMON LOCIO			
CÓDIGO							
F	M	A	-	E	S	T	-
P	E	-	0	0	5	/	0
Q	U	A	N	T	.	D	E
S	E	N	H	O	S	.	R
E	N	G	.R	E	V	I	S
A	D	O	S	.	L	O	C
A	D	O	S	.	C	R	E
A	D	O	S	.	E	N	G
E	N	G	.	C	I	V	I
L	O	C	I	O	.	C	R
E	A	.	0	2	0	4	8
6	8	3	0	-	0		