



	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V201-V208	(X2)					
	5A	1	10	6	175	1050
	5A	2	10	6	225	2550
	5A	3	10	6	605	6300
	5A	4	10	6	1635	2620
V202-V204-V205-V207	(X2)					
	5A	1	10	6	160	2776
	5A	2	16	8	245	1960
	5A	3	16	8	330	2220
	5A	4	8	24	244	5856
V203-V206	(X2)					
	5A	1	10	4	665	2660
	5A	2	12,5	4	145	580
	5A	3	12,5	4	205	2220
	5A	5	56	135	7580	
V209-V2013	(X2)					
	5A	1	6,3	8	5335	2680
	5A	3	16	8	335	4840
	5A	4	16	8	480	3840
	5A	5	6,3	1	180	240
	5A	6	20	12	855	10260
	5A	7	20	12	770	9240
	5A	8	20	16	1440	2640
	5A	9	20	16	1885	2640
	5A	10	10	8	32	485
	5A	11	10	8	32	485
	5A	12	10	488	415	202320
	5A	13	12,5	488	590	36640
V2014-V212	(X2)					
	5A	15	12,5	56	1180	38640
V211	(X2)					
	5A	1	6,3	4	640	2520
	5A	2	16	8	470	2760
	5A	3	16	8	480	1920
	5A	4	6,3	5	765	1680
	5A	5	16	20	795	1920
	5A	6	16	16	440	4320
	5A	7	16	16	1180	1880
	5A	8	6,3	226	42	9690
	5A	9	8	32	4	2044
	5A	10	8	32	1180	37760
	5A	11	8	32	1180	2054
V212	(X2)					
	5A	1	6,3	2	585	1170
	5A	2	16	8	725	2170
	5A	3	16	8	115	1680
	5A	4	16	8	1390	2370
	5A	5	16	8	200	1280
	5A	6	16	8	855	1620
	5A	7	16	8	855	2565
	5A	8	16	8	180	4720
	5A	9	11	6,3	91	215
	5A	10	8	32	91	215
	5A	11	8	8	1180	944
	5A	12	8	8	1180	944

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	162	26
50A	6,3	1354	338
50A	8	1224	489
50A	10	4487	2827
50A	12,5	1489	1489
50A	16	771	1234
50A	20	505	1262
Peso Total	60 =		26 kg
Peso Total	50A =		7639 kg

OBRA PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO-FAU-UFAL.			
CAMPUS A. C. SIMÕES. S/N.TABULEIRO DOS MARTINS/MACEIO-AL.			
ESPECIE:		CONCRETO f _{ck} = 25 MPa	
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NÍVEL 3		C/ALCULO ENG. CIVIL RAMON LÚCIO CREA 8471-D/AL	
DATA 02/03/2011	ESCALA INDICADA	DESENHO POR ALICE AGRA	VISTO
NUM. DESENHO 0 1 1 /		QUANT. DESENHOS 0 1 2 -	
REVISÃO 0 0		REVISÃO 0 0	