



C201	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
C201	50	1	10	2	1170	2340
	50	2	10	2	730	1460
	50	3	10	2	595	1190
	50	4	10	2	960	1920
	50	5	10	2	1090	2180
	50	6	10	2	400	800
PT100 AO PT107	50	1	10	32	224	7168
	50	2	5	144	66	9504
V316	50	1	12,5	3	238	714
	50	2	12,5	3	275	825
	50	3	6,3	7	248	1736
	50	4	8	10	158	1580
V317	50	1	25	2	713	1426
	50	2	25	2	528	1056
	50	3	16	2	515	1030
	50	4	16	2	260	520
	50	5	25	2	650	1300
	50	6	25	2	365	730
	50	7	20	2	810	1620
	50	8	20	2	315	630
	50	9	10	3	315	945
	50	10	12,5	3	335	1005
	50	11	16	4	300	1200
	50	12	16	4	550	2200
	50	13	10	3	310	930
	50	14	16	2	809	1618
	50	15	16	2	425	850
	50	16	10	4	560	2240
	50	17	6,3	11	228	2508
	50	18	12,5	7	272	1904
	50	19	10	5	267	1335
	50	20	10	4	207	828
	50	21	5	26	201	5226
	50	22	6,3	17	148	2516
	50	23	6,3	63	188	11844
	50	24	8	8	190	1520
	50	25	8	6	645	3870
	50	26	8	4	188	752
	50	27	10	6	710	4260
	50	28	8	6	525	3150

V318	ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V318	50	1	25	2	901	1802
	50	2	25	4	914	3656
	50	3	25	4	476	1904
	50	4	25	4	690	2760
	50	5	10	18	285	5130
	50	6	12,5	9	290	2610
	50	7	12,5	7	190	1330
	50	8	8	10	181	1810
	50	9	10	18	185	3330
	50	10	10	6	805	4830
	50	27	10	6	710	4260
	50	28	8	6	525	3150
V319	50	1	16	3	172	516
	50	2	16	3	122	366
	50	3	12,5	4	290	1160
	50	4	10	16	66	1056
V320	50	1	25	2	605	1210
	50	2	25	2	350	700
	50	3	20	2	965	1930
	50	4	20	2	315	630
	50	5	8	2	380	760
	50	6	20	2	325	650
	50	7	20	4	360	1440
	50	8	16	2	695	1390
	50	9	16	2	945	1890
	50	10	20	2	1180	2360
	50	11	20	1	834	834
	50	12	6,3	47	188	8836
	50	13	8	25	190	4750
	50	14	10	11	207	2277
V321	50	15	6,3	37	201	7437
	50	16	8	6	835	5010
	50	17	8	6	335	2010
	50	18	8	8	740	5920
	50	19	8	32	209	6688
	50	1	6,3	2	270	540
	50	2	16	2	440	880
	50	3	12,5	3	825	2475
	50	4	6,3	2	285	570
	50	5	12,5	3	780	2340

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	279	45
50	6,3	530	132
50	8	526	210
50	10	562	354
50	12,5	144	144
50	16	125	199
50	20	101	252
50	25	165	662
Peso Total		60 =	45 kg
Peso Total		50 =	1954 kg

REVISÃO		DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00		EMIÇÃO INICIAL		25/09/14

REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS			
LOGRADOURO		RUA MARECHAL FLORIANO	BAIRRO
LOTE		001P	QUADRA 45
USO		INSTITUCIONAL	ÁREA CONSTRUÍDA
			6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO			PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO			ARMADAÇÃO DAS VIGAS DO PISO DO PILOTIS (03/03)
			DATA 25/09/2014
RESPONSÁVEIS			
ORGÃO		MPPM	
ENGENHARIA LTDA		MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
CNPJ: 02.498.391/0001-41		PRÓPRIETÁRIO	
RT EMPRESA		GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/0	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/0		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS	
COORDENADOR		FISCAL DO CONTRATO	
FRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO		FORMATO	
CT 233/2013		A1L25	
		CARLA BORGES DA COSTA	

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO: CINTAS = 3,0cm
- 4-O ESPACAMENTO ENTRE 1ª E 2ª. CAMADA DE ARMADURAS NAS VIGAS, QUANDO EXISTIR, É DE NO MÍNIMO 2cm OU UM DIÂMETRO DA BARRA.
- 5-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:

