



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
<b>V29</b>					
60B	1	5	2	330	660
60B	2	10	2	180	360
60B	3	5	2	205	410
60B	4	12.5	2	465	930
60B	5	16	2	210	420
60B	6	10	2	405	810
60B	7	10	1	200	200
60B	8	5	2	320	640
60B	9	12.5	2	465	930
60B	10	12.5	1	230	230
60B	11	10	3	195	585
60B	12	10	2	650	1300
60B	13	10	2	320	640
60B	14	10	4	630	2520
60B	15	10	1	250	250
60B	16	10	1	260	260
60B	17	12.5	1	670	1340
60B	18	6.3	2	90	180
60B	19	6.3	100	142	14200
60B	20	6.3	6	638	3828
60B	21	6.3	12	640	7680
60B	22	6.3	8	645	5160
<b>V35</b>					
60B	1	6.3	2	325	650
60B	2	10	3	180	540
60B	3	20	2	180	360
60B	4	20	3	330	990
60B	5	16	2	660	1320
60B	6	16	1	275	275
60B	7	6.3	2	320	640
60B	8	20	2	610	1220
60B	9	10	2	175	350
60B	10	12.5	2	650	1300
60B	11	12.5	2	390	780
60B	12	10	2	625	1250
60B	13	10	2	315	630
60B	14	10	2	310	620
60B	15	10	2	310	620
60B	16	16	2	665	1330
60B	17	16	1	335	335
60B	18	6.3	128	142	18176
60B	19	6.3	12	634	7608
60B	20	6.3	12	638	7656
60B	21	6.3	6	633	3798
<b>V36</b>					
60B	1	12.5	2	455	910
60B	2	12.5	2	300	600
60B	3	12.5	2	110	220
60B	4	10	2	425	850
60B	5	10	1	100	100
60B	6	6.3	1	86	86
60B	7	6.3	8	114	912
60B	8	5	13	114	1482
<b>V37</b>					
60B	1	5	2	335	670
60B	2	10	2	180	360
60B	3	5	2	210	420
60B	4	12.5	2	465	930
60B	5	12.5	1	230	230
60B	6	5	2	265	530
60B	7	10	4	405	1620
60B	8	10	2	220	440
60B	9	5	2	205	410
60B	10	10	2	215	430
60B	11	5	2	330	660
60B	12	16	2	465	930
60B	13	10	2	175	350
60B	14	10	2	645	1290
60B	15	10	2	360	720
60B	16	10	6	630	3780
60B	17	10	1	255	255
60B	18	10	1	285	285
60B	19	10	1	250	250
60B	20	10	2	650	1300
60B	21	10	2	465	930
60B	22	6.3	2	80	160
60B	23	5	125	142	17750
60B	24	6.3	12	638	7656
60B	25	6.3	18	640	11520
<b>V38=V5</b>					
60B	1	8	4	580	2320
60B	2	10	8	195	1560
60B	3	12.5	6	220	1320
60B	4	20	6	905	5430
60B	5	20	4	535	2140
60B	6	6.3	80	194	15520
60B	7	6.3	24	832	19968

ACO	RESUMO	ACO	CA	50-60	PESO (kg)
60B	6.3	1081	383		61
60B	10	23			9
60B	16	88			167
60B	20	51			82
60B	20	110			274
Peso total 60B =					61 kg
Peso total 50A =					886 kg

02	MAR/16	ARTHUR VINICIUS	
01	SET/13	REORG. ORDEM FRANCHAS	
REVISÃO Nº	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART:			
DREA:			
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:
BRASILEIRO BRASIL AMAZONAS IFAM			
AUTOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ESCALA: INDICADA			
CONTEÚDO: Armadura Vigas Pisos V29 / V35 / V36 / V37 V38=V5			
HISTÓRICA/CAMPUS: CAMPUS HUMAITÁ		ENDEREÇO: BR 230, KM 05	
BAIRRO: Z RURAL		CIDADE: HUMAITÁ	
ANEXO: AM		PROJETO: AM/AMAZONAS/EST/CON/PL/PROJ/EST/STR	
DATA:		HOME PAGE: www.ifam.edu.br	

**AMAZONAS**  
**EXP III**  
**EST. CONCRETO**  
 EST 06/21