


Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CARG	1	5.0	156	132	20592
	2	5.0	156	30	4680
	3	5.0	156	122	19032
	4	5.0	186	30	5580
CARG	5	10.0	50	VAR	VAR
	6	10.0	50	307	17850
	7	10.0	5	333	1665

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 13%
CARG	10.0	451.1	177.1
CARG	5.0	493.3	83
PESO TOTAL			177.1
CARG			83

Vol. de concreto total = 3.22 m³
Área de forma total = 63.88 m²

AUTORES DO PROJETO E ART		AUTORES DO PROJETO E ART	
PROFESSOR RESPONSÁVEL		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO ART	
REGISTRO CONTROLE INTERNO			
FASE III		4 CAMPUS	
FERNANDO PEDROSA		22/02/2015	
FAM - FASE II - BLOCO ADM - REV04			
			
BRASIL AMAZONAS ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ GUARITA - ARMAÇÃO DAS CINTAS ZONA RURAL, HUMAITÁ, AM 69.000-000 (082)3621-6700 www.ifam.edu.br			
FASE III			ESTRUTURAL
5/7			