



Armação positiva das lajes do pavimento 1 (Eixo X)
escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento 1 (Eixo Y)
escala 1:50

Relação do aço				
ACO	N	DIAM	QUANT	UNIT
CA50	1	12,5	267	5456
CA50	2	12,5	8	682
CA50	3	12,5	4	1070
CA50	4	12,5	6	440
CA50	5	12,5	4	1197
CA50	6	12,5	6	311
CA50	7	12,5	6	822
CA50	8	12,5	8	853

Resumo do aço			
ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO ± 10 %
CA50	12,5	332,3	352,1
CA50	5,0	288,4	48,9
PESO TOTAL		(kg)	
CA50	352,1		
CA50	48,9		

Volume de concreto (C-25) = 4,1 m³
Área de forma = 51,21 m²

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE	
TELEFONE: (47) 3331 7800		UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE	
ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100		ENDEREÇO: AV HUGO SCHLOSSER	
BLUMENAU – SC		BRUSQUE – SC	
AUTORIA DO PROJETO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR		CONTRATANTE:	
CREA-SC: 119087-1			
NOME DO PROJETO: FUNDAÇÕES E PISO – BIBLIOTECA			
CONTEUDO: DETALHAMENTO VIGAS E ARMADURA POSITIVA LAJES.			
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	FOLHA	
AUTORIA DO DESENHO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR	REVISÃO Nº: 01	02	
CIDADE – UF: BLUMENAU – SC	ESCALA: INDICADA	REFERENCIA: EST. 02/03	
DATA: 04/2014			