

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO SEGUNDO PAVIMENTO
escala 1:100

01 17.07.2013 PROJETO
Nº DATA RESPONSÁVEL DESCRIÇÃO

AS BUILT ENGENHARIA DE
Rua João do Rosário, 1564 - Boa Viagem
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltengenharia@gmail.com - (41) 30081

FASE: PROJETO

PROJETO

CONFIRAR M

OBRA: BIBLIOTECAS
CAMPUS

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

FRANCA: FERRAGEM DAS LAJES DO SEGUNDO PAVIMENTO

AUTOR PROJETO: CARLOS HENRIQUE DE SOUZA

ESCALA: INDICADA

VEÍCULO: DATA:

Positivo							
ANO	N	DM	Q	UNIT	(M)	COTAC	TOTAL
2	8,0	13	872	VAR	439	5707	
2	8,0	13	439	VAR	5707		
3	8,0	26	VAR	VAR	5707		
3	8,0	26	VAR	VAR	5707		
4	8,0	31	VAR	VAR	5707		
4	8,0	31	VAR	VAR	5707		
5	8,0	39	VAR	VAR	5707		
5	8,0	39	VAR	VAR	5707		
6	8,0	27	VAR	VAR	5707		
6	8,0	27	VAR	VAR	5707		
10	8,0	33	918	VAR	3024		
10	8,0	33	918	VAR	3024		
12	8,0	11	200	VAR	2000		
12	8,0	11	200	VAR	2000		
14	8,0	6	VAR	VAR	2000		
14	8,0	6	VAR	VAR	2000		
16	8,0	31	VAR	VAR	2000		
16	8,0	31	VAR	VAR	2000		
20	10,0	33	875	VAR	20875		
20	10,0	33	875	VAR	20875		
22	10,0	11	VAR	VAR	20875		
22	10,0	11	VAR	VAR	20875		
22	10,0	6	VAR	VAR	20875		
22	10,0	6	VAR	VAR	20875		
24	10,0	22	VAR	VAR	20875		
24	10,0	22	VAR	VAR	20875		
28	12,5	22	886	VAR	19118		
28	12,5	22	886	VAR	19118		
31	12,5	20	922	VAR	18660		
31	12,5	20	922	VAR	18660		
31	12,5	23	VAR	VAR	18660		
31	12,5	23	VAR	VAR	18660		
33	12,5	22	VAR	VAR	18660		
33	12,5	22	VAR	VAR	18660		
37	12,5	7	VAR	VAR	20196		
37	12,5	7	VAR	VAR	20196		
37	12,5	22	918	VAR	20196		
37	12,5	22	918	VAR	20196		
41	12,5	4	874	VAR	19228		
41	12,5	4	874	VAR	19228		
43	12,5	25	VAR	VAR	19228		
43	12,5	25	VAR	VAR	19228		
45	12,5	22	874	VAR	19228		
45	12,5	22	874	VAR	19228		
47	12,5	22	VAR	VAR	19228		
47	12,5	22	VAR	VAR	19228		
51	12,5	22	874	VAR	19228		
51	12,5	22	874	VAR	19228		
53	12,5	4	VAR	VAR	19228		
53	12,5	4	VAR	VAR	19228		

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	8,0	4862,4	1921,4
	10,0	988,2	609,4
	12,5	4455,6	4294,9
	16,0	6,2	9,7
PESO TOTAL			
CA50	6835,5		

Vol. de concreto total (C-25) = 262,05 m³
Área de forma total = 250,15 m²

01	7/07/2013	PROJETO ESTRUTURAL	
Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	PROJETO (CONSULTA DA REVISÃO)
 AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Joana de Resende, 1564 - Boa Vista CEP 62560-435 - Curitiba - Paraná www.projetosb.com.br - (41)3008-4949			
FASE:			
PROJETO ESTRUTURAL			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
OBRA:			
BIBLIOTECA CAMPUS UNAI			
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ:	16.888.315/0001-57
FRANCA:	FERRAGENS DAS LAJES: SEGUNDO PAVIMENTO (POSITIVOS)		
AUTOR PROJETO:			
CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES CREA 7980.0 - PR			
ESCALA: INDICADA			DESENHO: EQUIPE
VERSÃO:	DATA:	ÁREA CONSTRUÇÃO:	FOLHA:
VERSÃO 1	7/07/2013	4,127,36 m²	EST 15/26
ARQUIVO:			