


Vigas			
Nome	Sagito (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VAERE1	15x40	20	3,17
VAERE2	15x60	10	3,07
	15x35	10	3,07
VPAREDE1	15x25	0	2,97
VPAREDE2	15x25	0	2,97
VPAREDE3	15x25	0	2,97

Elemento	Características das Haveres		
	fk	Ecs	Abolimento
	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)	(cm)
Vigas	300	260716	29
Plates	300	260716	29
Sacadas	250	238000	26
Dimensão do agregado = 5 mm			7.00

	
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Tel. (47) 3541-1300 • Fax (47) 3542-7253 • projeto@insp.univalle.org.br	
PROJETO DE ESTRUTURA	
Nome do Bco / Endereço: REFORMA DA UNIDADE DE PESQUISCA Rodovia SC 301, Km 0 - Distrito de Piratoba	
FUNDAÇÃO MUNICIPAL 25 DE JULHO	
Representação: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autoria: ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA CREA SC 42999-7	
Cota-Autoria:	
Cortes Forma Superior	
Data: 09/2013	Escala: 1:50
Ato: P.T.	Nome Projeto:
Arquivo: SC-02-A1.ppt	Data: 25/08/2013
Arq. 425	Arquivo: SC
Sco 02/03	