



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:75

Relação do aço

7xVTS1a	11xVTS1b	8xVTS2a
10xVTS2b	6xVTS3a	12xVTS3b
8xVTS4a	10xVTS4b	7xVTS5a
11xVTS5b	7xVTS6a	11xVTS6b
8xVTS7a	10xVTS7b	8xVTS8a
10xVTS8b	10xVTS8c	8xVTS12a
6xVTS15a	6xVTS15b	6xVTS16a
6xVTS16b	5xVTS17a	7xVTS17b
6xVTS18a	6xVTS18b	8xVTS19a
6xVTS19b	6xVTS20a	6xVTS20b
6xVTS21a	7xVTS21b	6xVTS22a
6xVTS22b	3xVTS23a	7xVTS23b
7xVTS25a	11xVTS25b	8xVTS26a
10xVTS26b	6xVTS27a	12xVTS27b
8xVTS28a	10xVTS28b	7xVTS29a
11xVTS29b	8xVTS30a	10xVTS30b
8xVTS31a	10xVTS31b	8xVTS32a
10xVTS32b	11xVTS33a	

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	TR 12645	180	512	92160
	2	TR 12645	36	527	18972
	3	TR 12645	36	480	17280
	4	TR 12645	36	513	18468
	5	TR 12645	30	330	9900
	6	TR 12645	36	323	11628
	7	TR 12645	11	238	2618
	8	TR 12645	12	329	3948
	9	TR 12645	36	322	11592
	10	TR 12645	10	319	3190
	11	5.0	54	340	18360
CA50	12	5.0	11	248	2728
	13	6.3	55	334	18370
	14	6.3	18	341	6138
	15	6.3	18	340	6120
	16	6.3	55	333	18315
	17	6.3	17	330	5610
	18	12.5	263	534	15112
	19	12.5	60	549	32940
	20	12.5	58	502	29112
	21	12.5	58	535	31030

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA50	6.3	545.6	146.6
CA60	TR 12645	2432.1	2577.2
	5.0	210.9	187.7
PESO TOTAL			35.1
CA50	2724		
CA60	1893.5		



FB ENGENHARIA LTDA
Felisberto & Biava Associados

FB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.582.028/0001-06
CREA-SC - 82.125-1 - VIDEIRA-SC

fb@fbengenharia.com
www.fbengenharia.com
Fone: (49) 3566.5862

Cliente	Projeto			
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	425			
Obra: EDIFICAÇÃO PARA SALAS DE AULA E OFICINAS	Prancha			
Local: RODOVIA SC 303 - VIDEIRA - SC	23/32			
Resp. técnico	Assinatura Proprietário			
Eng. Civil FABIANO BIAVA CREA SC - 07691-4				
Laje Trelaçada Superior				
Desenho	Unidade	Data	Escala	Área
FB ENGENHARIA	CENTIMETROS	FEVEREIRO/2013	INDICADA	2.546,18m²