



**CONSIDERAÇÕES DE PROJETO**  
 \* A fabricação dos elementos estruturais deverá obedecer todas as prescrições da NORMA BRASILEIRA NBR 8800.  
 \* Os elementos de fixação utilizados nesta obra obrigatoriamente deverão respeitar a ASTM A325.  
 \* Qualquer alteração necessária para a fabricação dos elementos deve ser comunicado ao responsável técnico deste projeto.  
 \* Todas as dimensões estão apresentadas em milímetros, exceto onde indicado.  
 \* Todos os elementos em aço desta estrutura deverão receber tratamento superficial.  
 \* Acompanhar a execução de todos os elementos que receberão processo de solda.  
 \* O processo de dimensionamento está de acordo com as seguintes normas:  
 NBR-8800/86 – Projeto e Execução de Estruturas de Aço de Edifícios;  
 NBR-6123/88 – Forças Devidas ao Vento em Edificações;  
 NBR 6120/80 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações;  
 \* Para o dimensionamento da estrutura, a norma NBR-8800/07 recomenda uma sobrecarga mínima de 25 kgf/m², além do peso próprio da estrutura.

RESUMO DOS PERIF DA ESTRUTURA DA TORRE A						
PERIF	QUANT	UNID	COMP (mm)	KGm	AREA (m²)	PERCENTUAL
0001	Viga U laminada FY1,58*114"		195,800	0,30		1,833,84

  

RESUMO DE CHAPARIA BASE TORRE A							
MARCA	PERFIL	MATERIAL	QTD	COMP (mm)	KGm	AREA (m²)	PERCENTUAL
CH01	CH 34"	AS6	01	2000 x 800	152,40	2,08	260,58

  

RESUMO DE CHAPARIA DA TORRE A COM JUNÇÃO AO TRANSVERSAL							
MARCA	PERFIL	MATERIAL	QTD	COMP (mm)	KGm	AREA (m²)	PERCENTUAL
CH02	CH 34"	AS6	02	2400 x 100	152,40	0,24	36,57

  

RESUMO DOS PERIF DA ESTRUTURA DA TRANSVERSAL						
PERIF	QUANT	UNID	COMP (mm)	KGm	AREA (m²)	PERCENTUAL
0001	Viga U laminada FY1,58*114"		267,619	3,30		2,468,86

  

RESUMO DE CHAPARIA TRANSVERSAL							
MARCA	PERFIL	MATERIAL	QTD	COMP (mm)	KGm	AREA (m²)	PERCENTUAL
CH03	CH 34"	AS6	02	2400 x 100	152,40	0,24	36,57
CH03	CH 34"	AS6	01	930 x 600	152,40	0,56	65,34

ÓRGÃO ANALISADOR

REVISÕES

REV	DATA	ALTERAÇÃO	PROJETA
REV 01	24/24/2019	Alterações solicitadas pela Caixa	Projetista
REV 00	07/03/2019	Lançamento do Projeto	Projetista

**RCL PROJETOS**

Batista & Batista Engenharia e Preparação de Documentos Ltda.  
 www.rciprojetos.com.br - projetos@rciprojetos.com.br  
 Rua Dr. Valmor Ribeiro, nº 235 - Bairro Coral  
 Contato - (49) 3223-4087  
 LAGES - SC

**PORTAL DE PAINEL**  
 Projeto de Detalhamento do Monumento

*[Assinaturas]*  
 RCL Projetos Ltda. CREA-SC: 121.915-4  
 Eng. Gabriel Correa Machado CREA-SC: 162.465-6  
 Prefeitura Municipal de Painel CNPJ: 01.608.620/0001-23

ENFERMEIRO: SC 114 Painel, SC, Brasil  
 ESPECIFICAÇÕES: Projeto de Detalhamento do Monumento  
 CÍVIL DO ARQUITETO: RCL-PES0061-04-19

DESENHISTA: Desenhista  
 DATA: 07/03/2019  
 FORMATO: A1  
 PRANCHINA: Estendida  
 ESCALA: INDICADA  
 02

PROJETO ARQUITETÔNICO - PES004/19