GRUPO "F"

ATA DA REUNIÃO DO DIA 26/05/2020

1. Participantes:

Herculano Ávila - Atas

Lucas Vinícius - Projeto

Matheus Ferreira - Líder

Otoniel Willian - Financeiro

Pedro H. Calcic - Projeto

Thiago Soares - Financeiro

Wellington Pedro - Atas

2. Assunto da Reunião:

O Zaramela nos corrigiu quanto a fórmula de margem de segurança.

$$Ms = 1 - \left(\frac{\tau}{\tau_s}\right)$$

Aço Cromo Vanadio 6150

Tensile Strenght Ultimate = 1145 Mpa

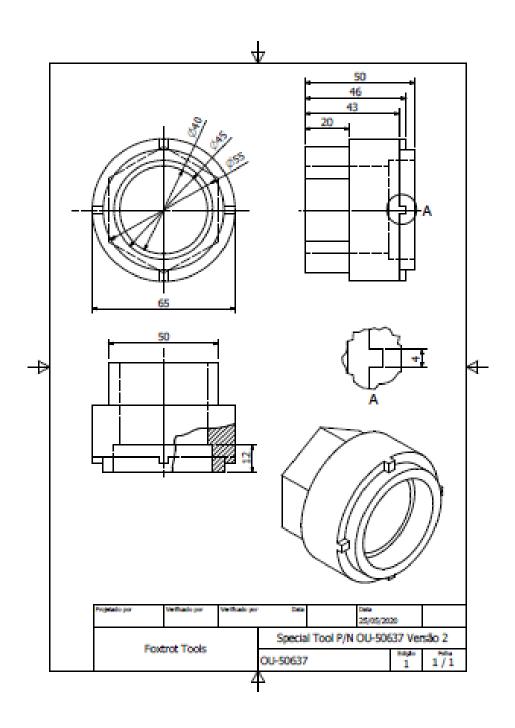
Shear Strenght = 84 Mpa

75% da Ultimate = 286,25 Mpa

Ms = 0.70 = 70%

Foi apresentada a versão 2D do croqui feito em CAD, e proposto as seguintes correções:

Definir os chanfros no desenho e a escala no detalhe.



3. Questionamentos Levantados:

Qual do Fator de segurança adotar?

Qual o tratamento térmico necessário?