



P21(MOSES)
20x130

TESOURA 01

Esgaste
RX = 0,049 t
RY = 0,543 t
RZ = 0,643 t
Mx = 0,002 tm
My = 0,001 tm
Mz = 0,000 tm

P41(MOSES)
20x60

P41
200 x 400

Esgaste Superior
RX = 0,019 t
RY = 3,379 t
RZ = 0,877 t
Mx = 0,001 tm
My = 0,006 tm
Mz = 0,025 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,029 t
RY = 0,331 t
RZ = 1,252 t
Mx = 0,095 tm
My = 0,106 tm
Mz = 0,024 tm

P41
200 x 400

Esgaste Superior
RX = 0,019 t
RY = 3,379 t
RZ = 0,877 t
Mx = 0,001 tm
My = 0,006 tm
Mz = 0,025 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,029 t
RY = 0,331 t
RZ = 1,252 t
Mx = 0,095 tm
My = 0,106 tm
Mz = 0,024 tm

P7
200 x 2180

Esgaste Superior
RX = -0,338 t
RY = 2,711 t
RZ = 3,204 t
Mx = 0,068 tm
My = 0,065 tm
Mz = 0,145 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,109 t
RY = 1,002 t
RZ = 3,795 t
Mx = 0,318 tm
My = 0,106 tm
Mz = 0,048 tm

P8
200 x 1500

Esgaste Superior
RX = 0,287 t
RY = 7,156 t
RZ = 5,464 t
Mx = -0,014 tm
My = 1,943 tm
Mz = 0,047 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,125 t
RY = 2,290 t
RZ = 2,362 t
Mx = 0,038 tm
My = -0,004 tm
Mz = 0,063 tm

P3
200 x 1500

Esgaste Superior
RX = -0,084 t
RY = 4,024 t
RZ = 6,271 t
Mx = -0,008 tm
My = 2,162 tm
Mz = 0,025 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,163 t
RY = 1,024 t
RZ = 2,501 t
Mx = 0,043 tm
My = -0,001 tm
Mz = -0,037 tm

P38
200 x 2180

Esgaste Superior
RX = -0,329 t
RY = 1,688 t
RZ = 3,204 t
Mx = -0,055 tm
My = 0,003 tm
Mz = -0,003 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,086 t
RY = 2,314 t
RZ = 3,810 t
Mx = -0,310 tm
My = 0,081 tm
Mz = -0,022 tm

P39
200 x 1500

Esgaste Superior
RX = 0,286 t
RY = 2,331 t
RZ = 5,515 t
Mx = 0,038 tm
My = 1,948 tm
Mz = 0,043 tm

Esgaste Inferior
RX = 5,919 t
RY = 2,387 t
RZ = 2,387 t
Mx = -0,023 tm
My = -0,004 tm
Mz = 0,012 tm

P47
200 x 1500

Esgaste Superior
RX = -0,087 t
RY = 4,230 t
RZ = 6,268 t
Mx = 0,043 tm
My = 2,164 tm
Mz = -0,023 tm

Esgaste Inferior
RX = 0,164 t
RY = 8,719 t
RZ = 2,500 t
Mx = -0,026 tm
My = -0,002 tm
Mz = 0,046 tm

TESOURA 07

Esgaste
RX = 0,260 t
RY = 0,000 t
RZ = 1,533 t
Mx = 0,000 tm
My = 0,501 tm
Mz = 0,000 tm

TESOURA 08

Esgaste
RX = 0,267 t
RY = 0,001 t
RZ = 1,533 t
Mx = 0,001 tm
My = 0,501 tm
Mz = 0,000 tm

P1 20x60

P4 20x60

P9 20x20

P16 20x40

P23 20x20

P28 20x40

P32 20x20

P40 20x20

P46 20x60

P50 20x60

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS GARGAS
ESCALA 1:75

PRADO FRANCO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

contato@pradofranco.com.br
www.pradofranco.com.br
(19) 993398-1531
(19) 98333-8448

Rua Dr. Carlos Norberto, 82, Centro, Socorro/SP

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA		
PROJETO	CENTRO CULTURAL		
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO		
CARGAS NO TOPO DOS PILARES E VIGAS	INDICADA	23	FOLHA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART.	28027230181198795	REVISÃO
KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO	DATA	09/2018	
ENGENHEIRO CIVIL CREA SP 5069445519			