

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

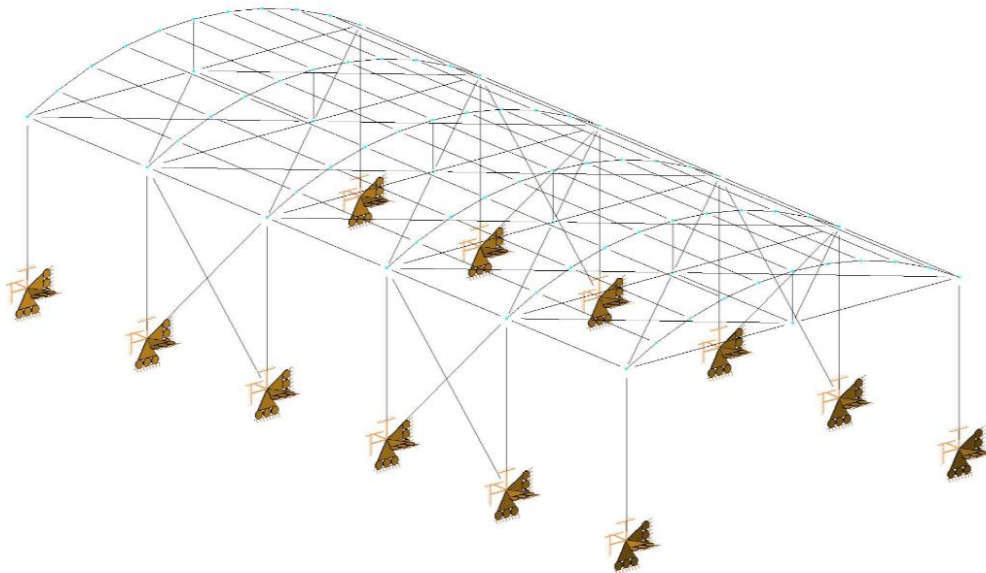
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales



Práctica Supervisada

Carrera de Ingeniería Civil

“Estructura Metálica- Quemú Quemú-La Pampa”



ANEXO 7: “Solicitaciones Tensores”

Autor: Juan Manuel Sotelo

Tutor Interno: Ing. Narciso Novillo

Supervisor Externo: Ing. Agustín Fragueiro

Año 2015

SOLICITACIONES DE LOS TENSORES

Se muestra a continuación un plano de la planta de la estructura para mostrar la ubicación de los tensores, y las referencias utilizadas en el programa “RAM Advanse”.

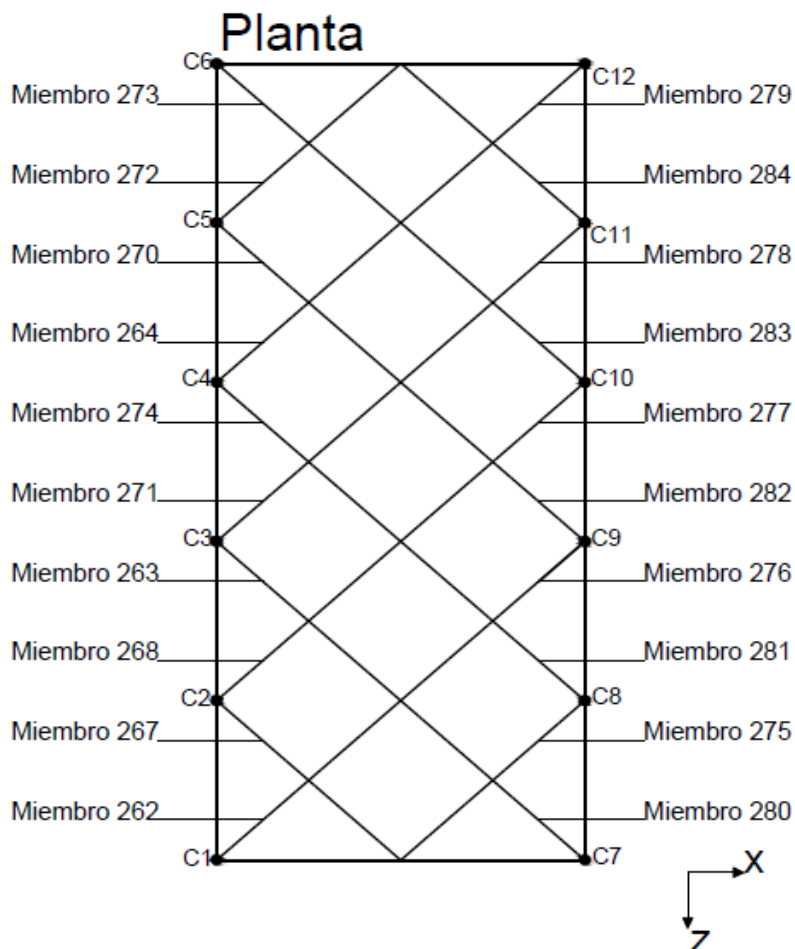


FIGURA 1-Planta de la Estructura-Tensores Referenciados

Ahora se exponen todos los resultados obtenidos del programa “RAM Advanse” con respecto a los tensores:

Resultados del Análisis

Máximos esfuerzos en miembros

Estado : D=Carga Muerta

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						

Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : L=SobreCarga

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : T=Termica

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 277						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : XPos=Viento X Positivo

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						

Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : XNeg=Viento X Negativo

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : ZPos=Viento Z Positivo

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : ZNeg=Viento Z Negativo

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]

MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : A1=1.4D

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]

MIEMBRO 267						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						

Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : B2L=1.2D+1.6L

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : B3T=1.2D+1.6T

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 274						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : C4Xp=1.2D+0.8XPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						

Max	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : C5Xn=1.2D+0.8XNeg

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : C6Zp=1.2D+0.8ZPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 284						
Max	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : C7Zn=1.2D+0.8ZNeg

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : D8LXp=1.2D+0.5L+1.6XPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						

Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : D9Lx=1.2D+0.5L+1.6XNeg

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : D10LZ=1.2D+0.5L+1.6ZPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 272						
Max	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : $D11Lz=1.2D+0.5L+1.6Z_{Neg}$

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						

Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : D12TX=1.2D+0.5T+1.6XPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	2.48	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.48	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.48	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.48	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : D13Tx=1.2D+0.5T+1.6XNeg

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 282						
Max	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : $D14TZ=1.2D+0.5T+1.6ZPos$

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : $D15Tz=1.2D+0.5T+1.6ZNeg$

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]

MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : $E16Xp=0.9D+1.6XPos$

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]

MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : $E17Xn=0.9D+1.6XNeg$

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MIEMBRO 270						
Max	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : E18Zp=0.9D+1.6ZPos

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						

Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estado : E19Zn=0.9D+1.6ZNeg

	Axial [Ton]	Corte V2 [Ton]	Corte V3 [Ton]	Torsión [Ton*m]	M22 [Ton*m]	M33 [Ton*m]
MIEMBRO 267						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 262						
Max	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 263						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 264						
Max	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 268						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 270						
Max	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 271						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 272						
Max	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 273						
Max	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 274						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 275						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 277						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 276						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 278						
Max	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 279						
Max	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 280						
Max	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 281						
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 282						
Max	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 283						
Max	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MIEMBRO 284						
Max	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Min	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
