
Índice

- 1.- Nudos
- 2.- Barras: Características Mecánicas
- 3.- Barras: Materiales Utilizados
- 4.- Barras: Descripción
- 5.- Barras: Resumen Medición (Acero)
- 6.- Cargas (Barras)
- 7.- Desplazamientos
- 8.- Reacciones
- 9.- Esfuerzos
- 10.- Tensiones
- 11.- Flechas (Barras)

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

1.- Nudos

Nudos	Coordenadas (m)			Coacciones									Vínculos
	X	Y	Z	DX	DY	DZ	GX	GY	GZ	V0	EP	DX/DY/DZ Dep.	
1	0.000	0.000	0.000	X	X	X	X	X	X	X	-	-	Empotrado
2	0.000	7.000	0.000	X	-	X	-	-	-	-	-	-	Empotrado
3	0.000	14.000	0.000	X	-	X	-	-	-	-	-	-	Empotrado
4	0.000	21.000	0.000	X	-	X	-	-	-	-	-	-	Empotrado
5	0.000	28.000	0.000	X	-	X	-	-	-	-	-	-	Empotrado
6	0.000	35.000	0.000	X	-	X	X	X	X	X	-	-	Empotrado

2.- Barras: Características Mecánicas

Descripción	Inerc.Tor. cm4	Inerc.y cm4	Inerc.z cm4	Sección cm2
Acero, ZF-250x4.0, Perfil simple (Conformados Z)	0.889	1483.442	168.881	16.678

3.- Barras: Materiales Utilizados

Material	Mód.elást. (Kp/cm2)	Mód.el.trans. (Kp/cm2)	Lím.elás.\Fck (Kp/cm2)	Co.dilat. (m/m°C)	Peso espec. (Kg/dm3)
Acero (S235)	2099898.06	807653.10	2395.51	1.2e-005	7.85

4.- Barras: Descripción

Barras	Material	Perfil	Peso (Kp)	Volumen (m3)	Longitud (m)	Co.pand.xy	Co.pand.xz	Dist.arr.sup. (m)	Dist.arr.inf. (m)
1/2	Acero (S235)	ZF-250x4.0 (Conformados Z)	91.64	0.012	7.00	1.00	1.00	-	-
2/3	Acero (S235)	ZF-250x4.0 (Conformados Z)	91.64	0.012	7.00	0.50	0.50	-	-
3/4	Acero (S235)	ZF-250x4.0 (Conformados Z)	91.64	0.012	7.00	0.50	0.50	-	-
4/5	Acero (S235)	ZF-250x4.0 (Conformados Z)	91.64	0.012	7.00	0.50	0.50	-	-
5/6	Acero (S235)	ZF-250x4.0 (Conformados Z)	91.64	0.012	7.00	1.00	1.00	-	-

5.- Barras: Resumen Medición (Acero)

Descripción			Peso (Kp)			Longitud (m)		
			Perfil	Serie	Acero	Perfil	Serie	Acero
Acero (S235)	Conformados Z	ZF-250x4.0, Perfil simple	458.20	458.20		35.00	35.00	
					458.20			35.00
					458.20			35.00

6.- Cargas (Barras)

Barras	Hipót.	Tipo	Cargas				Dirección		
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	X	Y	Z
3/4	1 (PP 1)	Uniforme	0.013 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
3/4	1 (PP 1)	Uniforme	0.037 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
3/4	2 (SC 1)	Uniforme	0.060 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
3/4	3 (V 1)	Uniforme	0.072 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
3/4	4 (V 2)	Uniforme	0.100 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
3/4	5 (N 1)	Uniforme	0.036 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
2/3	1 (PP 1)	Uniforme	0.013 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Hipót.	Tipo	Cargas				Dirección		
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	X	Y	Z
2/3	1 (PP 1)	Uniforme	0.037 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
2/3	2 (SC 1)	Uniforme	0.060 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
2/3	3 (V 1)	Faja	0.029 Tn/m	-	0.000	3.000	0.000	0.000	1.000
2/3	3 (V 1)	Faja	0.072 Tn/m	-	3.000	7.000	0.000	0.000	-1.000
2/3	4 (V 2)	Faja	0.156 Tn/m	-	0.000	3.000	0.000	0.000	1.000
2/3	4 (V 2)	Faja	0.100 Tn/m	-	3.000	7.000	0.000	0.000	-1.000
2/3	5 (N 1)	Uniforme	0.036 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	1 (PP 1)	Uniforme	0.013 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	1 (PP 1)	Uniforme	0.037 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	2 (SC 1)	Uniforme	0.060 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	3 (V 1)	Uniforme	0.072 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	4 (V 2)	Uniforme	0.100 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
4/5	5 (N 1)	Uniforme	0.036 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
1/2	1 (PP 1)	Uniforme	0.013 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000
5/6	1 (PP 1)	Uniforme	0.013 Tn/m	-	-	-	0.000	0.000	-1.000

7.- Desplazamientos

Nudos	Descripción	DESPLAZAMIENTOS (EJES GENERALES)					
		DX (m)	DY (m)	DZ (m)	GX (rad)	GY (rad)	GZ (rad)
1	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0006	0.0000	-0.0013
2	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0010	0.0000	-0.0021
2	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0003
2	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0020
2	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0006	0.0000	-0.0012
2	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0006	0.0000	-0.0013
2	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0017	0.0000	-0.0033
2	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0008	0.0000	-0.0016
2	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0018	0.0000	-0.0037
2	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0007

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Nudos	Descripción	DESPLAZAMIENTOS (EJES GENERALES)					
		DX (m)	DY (m)	DZ (m)	GX (rad)	GY (rad)	GZ (rad)
2	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0007	0.0000	-0.0013
2	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0012	0.0000	-0.0025
2	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0023	0.0000	-0.0046
2	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0014	0.0000	-0.0028
2	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0024	0.0000	-0.0049
2	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0003	0.0000	-0.0005
2	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0013	0.0000	-0.0026
2	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0024	0.0000	-0.0049
2	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0007
3	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004
3	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0007
3	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0005
3	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0011	0.0000	-0.0022
3	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004
3	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004
3	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0011
3	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001
3	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0006
3	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0009	0.0000	-0.0017
3	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0005	0.0000	-0.0011
3	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0008
3	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0015
3	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004
3	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0010
3	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0007	0.0000	-0.0013
3	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0003	0.0000	-0.0006
3	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0009	0.0000	-0.0017
3	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0015
4	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0004
4	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0003	0.0000	-0.0007
4	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0005
4	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	-0.0003
4	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0004
4	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0004
4	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0005	0.0000	-0.0011
4	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	0.0000	-0.0009
4	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0008	0.0000	-0.0016
4	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0003	0.0000	-0.0007
4	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0007	0.0000	-0.0014
4	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	0.0000	-0.0008
4	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0008	0.0000	-0.0015
4	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0006	0.0000	-0.0013
4	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0010	0.0000	-0.0020
4	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0005	0.0000	-0.0011
4	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0009	0.0000	-0.0018
4	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0010	0.0000	-0.0020
4	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0004
5	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0013
5	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0021

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Nudos	Descripción	DESPLAZAMIENTOS (EJES GENERALES)					
		DX (m)	DY (m)	DZ (m)	GX (rad)	GY (rad)	GZ (rad)
5	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0000	0.0024
5	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0000	0.0032
5	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0012
5	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0013
5	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0000	0.0033
5	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0000	0.0037
5	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0057
5	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0045
5	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0000	0.0066
5	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0000	0.0025
5	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0000	0.0046
5	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0000	0.0049
5	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0000	0.0070
5	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0057
5	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0000	0.0078
5	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0013
5	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0000	0.0078
6	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 1 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 2 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 3 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 4 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 5 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 6 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 7 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 8 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 9 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 10 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 11 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Combinación 12 (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Envolvente (Desplazam.)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

8.- Reacciones

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
1	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0282	0.0126	0.0000	-0.0001
1	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	-0.0285	-0.0662	0.0000	-0.0001
1	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0106	0.0000	0.0000
1	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.0277	0.0642	0.0000	0.0001
1	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	-0.0171	-0.0397	0.0000	-0.0001
1	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0282	0.0126	0.0000	-0.0001
1	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0424	0.0190	0.0000	-0.0001
1	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0174	-0.0932	0.0000	-0.0002

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
1	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0033	-0.0869	0.0000	-0.0002
1	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0210	-0.0042	0.0000	0.0000
1	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0351	0.0021	0.0000	-0.0001
1	Combinación 7 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0110	-0.0784	0.0000	-0.0001
1	Combinación 8 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0031	-0.0720	0.0000	-0.0002
1	Combinación 9 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0218	-0.1034	0.0000	-0.0002
1	Combinación 10 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0076	-0.0971	0.0000	-0.0002
1	Combinación 11 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.0725	0.1154	0.0000	0.0002
1	Combinación 12 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.0866	0.1217	0.0000	0.0002
1	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0406	0.0413	0.0000	0.0001
1	Combinación 14 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0547	0.0476	0.0000	0.0001
1	Combinación 15 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0092	-0.0316	0.0000	-0.0001
1	Combinación 16 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0233	-0.0253	0.0000	-0.0001
1	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0009	-0.0509	0.0000	-0.0001
1	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0150	-0.0446	0.0000	-0.0002
1	Combinación 19 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0311	-0.1250	0.0000	-0.0002
1	Combinación 20 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0170	-0.1187	0.0000	-0.0003
1	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0035	-0.0610	0.0000	-0.0001
1	Combinación 22 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0106	-0.0547	0.0000	-0.0002
1	Combinación 23 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0354	-0.1351	0.0000	-0.0002
1	Combinación 24 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0213	-0.1288	0.0000	-0.0003
1	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0274	0.0108	0.0000	0.0000
1	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0416	0.0171	0.0000	0.0000
1	Combinación 27 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0633	0.0000	-0.0001
1	Combinación 28 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0096	-0.0570	0.0000	-0.0001
1	Combinación 29 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0311	-0.1250	0.0000	-0.0002
1	Combinación 30 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0170	-0.1187	0.0000	-0.0003
1	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0073	-0.0360	0.0000	-0.0001
1	Combinación 32 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0214	-0.0297	0.0000	-0.0001
1	Combinación 33 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0247	-0.1101	0.0000	-0.0002
1	Combinación 34 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0105	-0.1038	0.0000	-0.0002
1	Combinación 35 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0354	-0.1351	0.0000	-0.0002
1	Combinación 36 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0213	-0.1288	0.0000	-0.0003
1	Combinación 37 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.0588	0.0836	0.0000	0.0001
1	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0729	0.0900	0.0000	0.0001
1	Combinación 39 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0269	0.0095	0.0000	0.0000
1	Combinación 40 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0410	0.0158	0.0000	0.0000
1	Combinación 41 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0633	0.0000	-0.0001
1	Combinación 42 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0096	-0.0570	0.0000	-0.0001
1	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0282	0.0126	0.0000	-0.0001
1	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0003	-0.0535	0.0000	-0.0001
1	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0237	0.0021	0.0000	0.0000
1	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0048	-0.0641	0.0000	-0.0001
1	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0559	0.0769	0.0000	0.0001
1	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0274	0.0107	0.0000	0.0000
1	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0111	-0.0271	0.0000	-0.0001
1	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0174	-0.0932	0.0000	-0.0002
1	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0066	-0.0376	0.0000	-0.0001
1	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0219	-0.1038	0.0000	-0.0002

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
1	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0388	0.0372	0.0000	0.0000
1	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0103	-0.0290	0.0000	0.0000
1	Envolvente (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	-0.0354	-0.1351	0.0000	-0.0003
		0.0001	0.0000	0.0866	0.1217	0.0000	0.0002
1	Envolvente (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0219	-0.1038	0.0000	-0.0002
		0.0000	0.0000	0.0559	0.0769	0.0000	0.0001
2	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
2	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.2194	0.0000	0.0000	0.0000
2	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	-0.0138	0.0000	0.0000	0.0000
2	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0001	0.0000	-0.3367	0.0000	0.0000	0.0000
2	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.1316	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3404	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5780	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6915	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.2049	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3183	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 7 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4506	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 8 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5641	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 9 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5647	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 10 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6782	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 11 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.3117	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 12 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.1982	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0660	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 14 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	0.0475	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 15 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.2548	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 16 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3683	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4376	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5510	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 19 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.6833	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 20 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.7968	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4243	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 22 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5378	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 23 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6701	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 24 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7835	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.1144	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.2279	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 27 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3601	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 28 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4736	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 29 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.6833	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 30 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.7968	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3102	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 32 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4236	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 33 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5559	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 34 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6694	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 35 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6701	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 36 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7835	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 37 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.2064	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0929	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
2	Combinación 39 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	0.0393	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 40 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	0.1528	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 41 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3601	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 42 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4736	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.4463	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.2131	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.4325	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0001	0.0000	-0.1097	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.1097	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3586	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.5780	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3448	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.5642	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0219	0.0000	0.0000	0.0000
2	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.2413	0.0000	0.0000	0.0000
2	Envolvente (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	-0.3117	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0001	0.0000	0.7968	0.0000	0.0000	0.0000
2	Envolvente (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.1097	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0001	0.0000	0.5780	0.0000	0.0000	0.0000
3	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
3	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.4391	0.0000	0.0000	0.0000
3	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.4581	0.0000	0.0000	0.0000
3	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.5573	0.0000	0.0000	0.0000
3	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.2635	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5436	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.0650	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2462	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.0954	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2766	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 7 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.5872	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 8 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7684	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 9 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.5048	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 10 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.6860	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 11 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2542	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 12 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4354	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7460	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 14 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9272	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 15 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.6001	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 16 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7813	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7840	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.9652	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 19 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2758	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 20 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4570	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2237	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 22 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4049	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 23 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7155	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 24 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8967	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
3	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.3190	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.5002	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 27 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8108	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 28 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9920	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 29 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2758	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 30 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4570	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.3061	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 32 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4873	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 33 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7979	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 34 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9791	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 35 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7155	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 36 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8967	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 37 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4649	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.6462	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 39 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9567	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 40 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.1380	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 41 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8108	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 42 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9920	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.8015	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.8205	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.2596	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.9198	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.3589	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.6259	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.0650	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.0840	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.5231	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.1832	0.0000	0.0000	0.0000
3	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.6223	0.0000	0.0000	0.0000
3	Envolvente (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
3	Envolvente (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
3		0.0000	0.0000	1.6223	0.0000	0.0000	0.0000
4	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
4	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.4391	0.0000	0.0000	0.0000
4	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.5438	0.0000	0.0000	0.0000
4	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.7746	0.0000	0.0000	0.0000
4	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.2635	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5436	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.0650	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2462	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2325	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4137	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 7 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7243	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 8 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9055	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 9 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.5870	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 10 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7683	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
4	Combinación 11 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.6017	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 12 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7830	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.0936	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 14 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.2748	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 15 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8086	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 16 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9898	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7840	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.9652	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 19 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2758	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 20 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4570	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.3060	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 22 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4872	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 23 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7978	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 24 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9790	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.5276	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7088	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 27 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.0194	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 28 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.2006	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 29 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.2758	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 30 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4570	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.4433	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 32 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.6245	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 33 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9351	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 34 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.1163	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 35 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.7978	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 36 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9790	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 37 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.8125	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.9937	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 39 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.3043	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 40 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.4855	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 41 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.0194	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 42 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	2.2006	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.8015	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.9062	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.3453	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.1370	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.5761	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.6259	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.0650	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.1697	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.6088	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.4005	0.0000	0.0000	0.0000
4	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	1.8396	0.0000	0.0000	0.0000
4	Envolvente (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	2.4855	0.0000	0.0000	0.0000
4	Envolvente (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3624	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	1.8396	0.0000	0.0000	0.0000
5	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
5	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	0.2194	0.0000	0.0000	0.0000
5	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	0.2585	0.0000	0.0000	0.0000
5	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	0.3536	0.0000	0.0000	0.0000
5	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	0.1316	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.3404	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5780	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6915	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6406	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7540	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 7 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.8863	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 8 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9998	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 9 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.8262	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 10 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9396	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 11 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7927	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 12 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.9062	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.0384	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 14 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.1519	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 15 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9174	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 16 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.0309	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.4376	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.5510	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 19 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.6833	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 20 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.7968	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.6858	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 22 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.7992	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 23 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9315	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 24 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.0450	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7770	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.8905	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 27 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.0228	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 28 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.1362	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 29 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.6833	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 30 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.7968	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.7459	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 32 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.8594	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 33 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9916	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 34 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.1051	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 35 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.9315	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 36 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.0450	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 37 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.8980	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	1.0115	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 39 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.1437	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 40 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.2572	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 41 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.0228	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 42 (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	1.1362	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.4463	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.4855	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
5	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.7049	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.5805	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.7999	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.3586	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.5780	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.6171	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	-0.0001	0.0000	0.8365	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.7122	0.0000	0.0000	0.0000
5	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	-0.0001	0.0000	0.9316	0.0000	0.0000	0.0000
5	Envolvente (Cim.equil.)	-0.0001	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	1.2572	0.0000	0.0000	0.0000
5	Envolvente (Cim.tens.terr.)	-0.0001	0.0000	0.2269	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.9316	0.0000	0.0000	0.0000
6	Hipótesis 1: PP 1 (Carga permanente)	0.0000	0.0000	0.0282	-0.0126	0.0000	0.0001
6	Hipótesis 2: SC 1 (Sobrecarga de uso 1)	0.0000	0.0000	-0.0285	0.0662	0.0000	0.0001
6	Hipótesis 3: V 1 (Sobrecarga de viento 1)	0.0000	0.0000	-0.0330	0.0767	0.0000	0.0001
6	Hipótesis 4: V 2 (Sobrecarga de viento 2)	0.0000	0.0000	-0.0445	0.1033	0.0000	0.0001
6	Hipótesis 5: N 1 (Sobrecarga de nieve 1)	0.0000	0.0000	-0.0171	0.0397	0.0000	0.0001
6	Combinación 1 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0282	-0.0126	0.0000	0.0001
6	Combinación 2 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0424	-0.0190	0.0000	0.0001
6	Combinación 3 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0174	0.0932	0.0000	0.0002
6	Combinación 4 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0033	0.0869	0.0000	0.0002
6	Combinación 5 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0246	0.1100	0.0000	0.0002
6	Combinación 6 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0105	0.1037	0.0000	0.0002
6	Combinación 7 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0566	0.1842	0.0000	0.0003
6	Combinación 8 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0424	0.1778	0.0000	0.0003
6	Combinación 9 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0491	0.1669	0.0000	0.0003
6	Combinación 10 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0350	0.1605	0.0000	0.0003
6	Combinación 11 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0430	0.1527	0.0000	0.0002
6	Combinación 12 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0289	0.1464	0.0000	0.0003
6	Combinación 13 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0749	0.2268	0.0000	0.0003
6	Combinación 14 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0608	0.2205	0.0000	0.0004
6	Combinación 15 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0601	0.1925	0.0000	0.0003
6	Combinación 16 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0460	0.1861	0.0000	0.0003
6	Combinación 17 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0009	0.0509	0.0000	0.0001
6	Combinación 18 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	0.0150	0.0446	0.0000	0.0002
6	Combinación 19 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0311	0.1250	0.0000	0.0002
6	Combinación 20 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0170	0.1187	0.0000	0.0003
6	Combinación 21 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0308	0.1245	0.0000	0.0002
6	Combinación 22 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0167	0.1182	0.0000	0.0003
6	Combinación 23 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0628	0.1986	0.0000	0.0003
6	Combinación 24 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0487	0.1923	0.0000	0.0004
6	Combinación 25 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0419	0.1501	0.0000	0.0003
6	Combinación 26 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0278	0.1438	0.0000	0.0003
6	Combinación 27 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0738	0.2242	0.0000	0.0004
6	Combinación 28 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0597	0.2179	0.0000	0.0004
6	Combinación 29 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0311	0.1250	0.0000	0.0002
6	Combinación 30 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0170	0.1187	0.0000	0.0003
6	Combinación 31 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0383	0.1418	0.0000	0.0002

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Nudos	Descripción	REACCIONES (EJES GENERALES)					
		RX (Tn)	RY (Tn)	RZ (Tn)	MX (Tn-m)	MY (Tn-m)	MZ (Tn-m)
6	Combinación 32 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0242	0.1355	0.0000	0.0003
6	Combinación 33 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0702	0.2159	0.0000	0.0003
6	Combinación 34 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0561	0.2096	0.0000	0.0004
6	Combinación 35 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0628	0.1986	0.0000	0.0003
6	Combinación 36 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0487	0.1923	0.0000	0.0004
6	Combinación 37 (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0567	0.1845	0.0000	0.0003
6	Combinación 38 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0426	0.1782	0.0000	0.0003
6	Combinación 39 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0886	0.2586	0.0000	0.0004
6	Combinación 40 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0745	0.2523	0.0000	0.0004
6	Combinación 41 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0738	0.2242	0.0000	0.0004
6	Combinación 42 (Cim.equil.)	0.0001	0.0000	-0.0597	0.2179	0.0000	0.0004
6	Combinación 1 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0282	-0.0126	0.0000	0.0001
6	Combinación 2 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0003	0.0535	0.0000	0.0001
6	Combinación 3 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0048	0.0640	0.0000	0.0001
6	Combinación 4 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0333	0.1302	0.0000	0.0002
6	Combinación 5 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0163	0.0907	0.0000	0.0002
6	Combinación 6 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0448	0.1569	0.0000	0.0003
6	Combinación 7 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	0.0111	0.0271	0.0000	0.0001
6	Combinación 8 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0174	0.0932	0.0000	0.0002
6	Combinación 9 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0219	0.1037	0.0000	0.0002
6	Combinación 10 (Cim.tens.terr.)	0.0001	0.0000	-0.0504	0.1699	0.0000	0.0003
6	Combinación 11 (Cim.tens.terr.)	0.0000	0.0000	-0.0334	0.1304	0.0000	0.0002
6	Combinación 12 (Cim.tens.terr.)	0.0001	0.0000	-0.0619	0.1966	0.0000	0.0003
6	Envolvente (Cim.equil.)	0.0000	0.0000	-0.0886	-0.0190	0.0000	0.0001
		0.0001	0.0000	0.0424	0.2586	0.0000	0.0004
		0.0000	0.0000	-0.0619	-0.0126	0.0000	0.0001
6	Envolvente (Cim.tens.terr.)	0.0001	0.0000	0.0282	0.1966	0.0000	0.0003

9.- Esfuerzos

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn-m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
3/4		0.000 m	0.875 m	1.750 m	2.625 m	3.500 m	4.375 m	5.250 m	6.125 m	7.000 m
		Hipótesis 1 : PP 1 (Carga permanente)								
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0174	0.0131	0.0087	0.0044	0.0000	-0.0044	-0.0087	-0.0131	-0.0174
	Tz	-0.1745	-0.1308	-0.0872	-0.0436	0.0000	0.0436	0.0872	0.1308	0.1745
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2171	-0.0843	0.0118	0.0683	0.0882	0.0683	0.0118	-0.0843	-0.2171
	Mz	0.0217	0.0084	-0.0012	-0.0068	-0.0088	-0.0068	-0.0012	0.0084	0.0217
		Hipótesis 2 : SC 1 (Sobrecarga de uso 1)								
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0209	0.0156	0.0104	0.0052	0.0000	-0.0052	-0.0104	-0.0156	-0.0209
	Tz	-0.2090	-0.1567	-0.1045	-0.0522	0.0000	0.0522	0.1045	0.1567	0.2090
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2659	-0.1068	0.0084	0.0761	0.0998	0.0761	0.0084	-0.1068	-0.2659
	Mz	0.0265	0.0106	-0.0009	-0.0076	-0.0100	-0.0076	-0.0009	0.0106	0.0265
		Hipótesis 3 : V 1 (Sobrecarga de viento 1)								
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0237	0.0175	0.0112	0.0049	-0.0013	-0.0076	-0.0138	-0.0201	-0.0263
	Tz	-0.2375	-0.1749	-0.1122	-0.0495	0.0132	0.0759	0.1386	0.2013	0.2640
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2460	-0.0667	0.0600	0.1296	0.1465	0.1065	0.0137	-0.1361	-0.3385
	Mz	0.0245	0.0066	-0.0060	-0.0130	-0.0147	-0.0107	-0.0014	0.0135	0.0337
	Hipótesis 4 : V 2 (Sobrecarga de viento 2)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0314	0.0227	0.0140	0.0054	-0.0033	-0.0120	-0.0207	-0.0294	-0.0381
	Tz	-0.3148	-0.2277	-0.1407	-0.0536	0.0335	0.1205	0.2076	0.2947	0.3817
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2581	-0.0223	0.1404	0.2239	0.2342	0.1653	0.0232	-0.1980	-0.4924
	Mz	0.0257	0.0022	-0.0141	-0.0224	-0.0234	-0.0166	-0.0024	0.0197	0.0491
	Hipótesis 5 : N 1 (Sobrecarga de nieve 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0125	0.0094	0.0063	0.0031	0.0000	-0.0031	-0.0063	-0.0094	-0.0125
	Tz	-0.1254	-0.0940	-0.0627	-0.0313	0.0000	0.0313	0.0627	0.0940	0.1254
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1595	-0.0641	0.0050	0.0456	0.0599	0.0456	0.0050	-0.0641	-0.1595
	Mz	0.0159	0.0064	-0.0005	-0.0046	-0.0060	-0.0046	-0.0005	0.0064	0.0159
	Combinación 1 (Acero Conformado): 0.8-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0139	0.0104	0.0070	0.0035	0.0000	-0.0035	-0.0070	-0.0104	-0.0139
	Tz	-0.1396	-0.1047	-0.0698	-0.0349	0.0000	0.0349	0.0698	0.1047	0.1396
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1737	-0.0675	0.0095	0.0547	0.0705	0.0547	0.0095	-0.0675	-0.1737
	Mz	0.0173	0.0067	-0.0010	-0.0055	-0.0070	-0.0055	-0.0010	0.0067	0.0173
	Combinación 2 (Acero Conformado): 1.35-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0235	0.0176	0.0118	0.0059	0.0000	-0.0059	-0.0118	-0.0176	-0.0235
	Tz	-0.2355	-0.1766	-0.1178	-0.0589	0.0000	0.0589	0.1178	0.1766	0.2355
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2931	-0.1139	0.0160	0.0922	0.1190	0.0922	0.0160	-0.1139	-0.2931
	Mz	0.0292	0.0114	-0.0016	-0.0092	-0.0119	-0.0092	-0.0016	0.0114	0.0292
	Combinación 3 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0452	0.0339	0.0226	0.0113	0.0000	-0.0113	-0.0226	-0.0339	-0.0452
	Tz	-0.4530	-0.3398	-0.2265	-0.1133	0.0000	0.1133	0.2265	0.3398	0.4530
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5725	-0.2276	0.0221	0.1687	0.2203	0.1687	0.0221	-0.2276	-0.5725
	Mz	0.0571	0.0227	-0.0022	-0.0169	-0.0220	-0.0169	-0.0022	0.0227	0.0571
	Combinación 4 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0548	0.0411	0.0274	0.0137	0.0000	-0.0137	-0.0274	-0.0411	-0.0548
	Tz	-0.5490	-0.4117	-0.2745	-0.1372	0.0000	0.1372	0.2745	0.4117	0.5490
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6919	-0.2740	0.0286	0.2063	0.2688	0.2063	0.0286	-0.2740	-0.6919
	Mz	0.0690	0.0273	-0.0029	-0.0206	-0.0269	-0.0206	-0.0029	0.0273	0.0690
	Combinación 5 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0495	0.0366	0.0238	0.0109	-0.0020	-0.0148	-0.0277	-0.0406	-0.0534
	Tz	-0.4959	-0.3670	-0.2380	-0.1091	0.0198	0.1487	0.2777	0.4066	0.5355
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5428	-0.1675	0.0994	0.2490	0.2903	0.2144	0.0301	-0.2715	-0.6815
	Mz	0.0541	0.0167	-0.0100	-0.0249	-0.0290	-0.0215	-0.0031	0.0270	0.0680
	Combinación 6 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0591	0.0438	0.0286	0.0133	-0.0020	-0.0172	-0.0325	-0.0478	-0.0630
	Tz	-0.5918	-0.4389	-0.2860	-0.1331	0.0198	0.1727	0.3256	0.4785	0.6315
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6622	-0.2139	0.1059	0.2866	0.3388	0.2519	0.0366	-0.3179	-0.8009
	Mz	0.0660	0.0213	-0.0106	-0.0287	-0.0339	-0.0252	-0.0037	0.0317	0.0799
	Combinación 7 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0714	0.0531	0.0347	0.0164	-0.0020	-0.0203	-0.0387	-0.0570	-0.0753
	Tz	-0.7153	-0.5315	-0.3477	-0.1640	0.0198	0.2036	0.3874	0.5711	0.7549
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8219	-0.2797	0.1082	0.3289	0.3952	0.2942	0.0389	-0.3837	-0.9606
	Mz	0.0820	0.0279	-0.0109	-0.0329	-0.0395	-0.0294	-0.0040	0.0382	0.0958
	Combinación 8 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0810	0.0602	0.0395	0.0188	-0.0020	-0.0227	-0.0434	-0.0642	-0.0849
	Tz	-0.8112	-0.6035	-0.3957	-0.1880	0.0198	0.2276	0.4353	0.6431	0.8509
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9414	-0.3261	0.1147	0.3665	0.4436	0.3318	0.0454	-0.4301	-1.0800
	Mz	0.0939	0.0325	-0.0115	-0.0366	-0.0444	-0.0332	-0.0046	0.0428	0.1077
	Combinación 9 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0666	0.0496	0.0327	0.0158	-0.0012	-0.0181	-0.0351	-0.0520	-0.0689
	Tz	-0.6668	-0.4971	-0.3275	-0.1578	0.0119	0.1816	0.3512	0.5209	0.6906
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.7939	-0.2877	0.0760	0.2854	0.3522	0.2646	0.0344	-0.3501	-0.8771
	Mz	0.0792	0.0287	-0.0076	-0.0285	-0.0352	-0.0265	-0.0035	0.0349	0.0875
	Combinación 10 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0761	0.0568	0.0375	0.0181	-0.0012	-0.0205	-0.0398	-0.0592	-0.0785
	Tz	-0.7627	-0.5691	-0.3754	-0.1818	0.0119	0.2055	0.3992	0.5929	0.7865
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9134	-0.3341	0.0825	0.3229	0.4006	0.3021	0.0409	-0.3965	-0.9966
	Mz	0.0911	0.0333	-0.0083	-0.0323	-0.0400	-0.0302	-0.0041	0.0395	0.0994
	Combinación 11 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0611	0.0446	0.0280	0.0115	-0.0050	-0.0215	-0.0380	-0.0546	-0.0711
	Tz	-0.6118	-0.4463	-0.2808	-0.1153	0.0502	0.2157	0.3812	0.5467	0.7122
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5609	-0.1009	0.2201	0.3904	0.4218	0.3026	0.0443	-0.3645	-0.9124
	Mz	0.0559	0.0100	-0.0221	-0.0391	-0.0422	-0.0303	-0.0045	0.0363	0.0909
	Combinación 12 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0706	0.0517	0.0328	0.0139	-0.0050	-0.0239	-0.0428	-0.0617	-0.0807
	Tz	-0.7077	-0.5182	-0.3287	-0.1393	0.0502	0.2397	0.4292	0.6186	0.8081
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6803	-0.1473	0.2266	0.4280	0.4703	0.3402	0.0508	-0.4109	-1.0318
	Mz	0.0678	0.0146	-0.0227	-0.0428	-0.0470	-0.0341	-0.0052	0.0409	0.1029
	Combinación 13 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0830	0.0610	0.0390	0.0170	-0.0050	-0.0270	-0.0490	-0.0710	-0.0930
	Tz	-0.8312	-0.6108	-0.3905	-0.1701	0.0502	0.2706	0.4909	0.7112	0.9316
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8400	-0.2130	0.2289	0.4703	0.5266	0.3824	0.0532	-0.4766	-1.1915
	Mz	0.0838	0.0212	-0.0230	-0.0471	-0.0527	-0.0383	-0.0054	0.0474	0.1188
	Combinación 14 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0925	0.0682	0.0438	0.0194	-0.0050	-0.0294	-0.0538	-0.0782	-0.1026
	Tz	-0.9271	-0.6828	-0.4385	-0.1941	0.0502	0.2945	0.5389	0.7832	1.0275
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9595	-0.2594	0.2354	0.5079	0.5751	0.4200	0.0597	-0.5230	-1.3109
	Mz	0.0957	0.0258	-0.0236	-0.0508	-0.0575	-0.0420	-0.0061	0.0521	0.1307
	Combinación 15 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0735	0.0544	0.0352	0.0161	-0.0030	-0.0221	-0.0413	-0.0604	-0.0795
	Tz	-0.7363	-0.5447	-0.3531	-0.1615	0.0301	0.2217	0.4134	0.6050	0.7966
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8048	-0.2477	0.1484	0.3702	0.4310	0.3175	0.0430	-0.4059	-1.0157
	Mz	0.0803	0.0247	-0.0149	-0.0370	-0.0431	-0.0318	-0.0044	0.0404	0.1013
	Combinación 16 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0831	0.0616	0.0400	0.0185	-0.0030	-0.0245	-0.0460	-0.0676	-0.0891
	Tz	-0.8323	-0.6167	-0.4011	-0.1855	0.0301	0.2457	0.4613	0.6769	0.8925
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9242	-0.2941	0.1549	0.4078	0.4795	0.3551	0.0495	-0.4523	-1.1351
	Mz	0.0922	0.0293	-0.0155	-0.0408	-0.0480	-0.0355	-0.0050	0.0450	0.1132
	Combinación 17 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0327	0.0245	0.0164	0.0082	0.0000	-0.0082	-0.0164	-0.0245	-0.0327
	Tz	-0.3276	-0.2457	-0.1638	-0.0819	0.0000	0.0819	0.1638	0.2457	0.3276
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4130	-0.1636	0.0170	0.1231	0.1604	0.1231	0.0170	-0.1636	-0.4130
	Mz	0.0412	0.0163	-0.0017	-0.0123	-0.0160	-0.0123	-0.0017	0.0163	0.0412
	Combinación 18 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0423	0.0317	0.0211	0.0106	0.0000	-0.0106	-0.0211	-0.0317	-0.0423
	Tz	-0.4236	-0.3177	-0.2118	-0.1059	0.0000	0.1059	0.2118	0.3177	0.4236
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5324	-0.2100	0.0235	0.1607	0.2089	0.1607	0.0235	-0.2100	-0.5324
	Mz	0.0531	0.0209	-0.0024	-0.0161	-0.0209	-0.0161	-0.0024	0.0209	0.0531
	Combinación 19 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0546	0.0410	0.0273	0.0137	0.0000	-0.0137	-0.0273	-0.0410	-0.0546
	Tz	-0.5470	-0.4103	-0.2735	-0.1368	0.0000	0.1368	0.2735	0.4103	0.5470
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6921	-0.2757	0.0259	0.2030	0.2652	0.2030	0.0259	-0.2757	-0.6921
	Mz	0.0691	0.0275	-0.0026	-0.0203	-0.0265	-0.0203	-0.0026	0.0275	0.0691
	Combinación 20 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0642	0.0481	0.0321	0.0160	0.0000	-0.0160	-0.0321	-0.0481	-0.0642
	Tz	-0.6430	-0.4822	-0.3215	-0.1607	0.0000	0.1607	0.3215	0.4822	0.6430
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8116	-0.3221	0.0324	0.2405	0.3137	0.2405	0.0324	-0.3221	-0.8116
	Mz	0.0810	0.0321	-0.0033	-0.0240	-0.0313	-0.0240	-0.0033	0.0321	0.0810
	Combinación 21 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0540	0.0402	0.0264	0.0126	-0.0012	-0.0150	-0.0288	-0.0426	-0.0564
	Tz	-0.5414	-0.4031	-0.2648	-0.1264	0.0119	0.1502	0.2885	0.4269	0.5652
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6344	-0.2236	0.0710	0.2397	0.2923	0.2189	0.0294	-0.2860	-0.7176
	Mz	0.0633	0.0223	-0.0071	-0.0240	-0.0292	-0.0219	-0.0030	0.0285	0.0716
	Combinación 22 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0636	0.0474	0.0312	0.0150	-0.0012	-0.0174	-0.0336	-0.0498	-0.0660
	Tz	-0.6374	-0.4751	-0.3127	-0.1504	0.0119	0.1742	0.3365	0.4988	0.6611
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.7539	-0.2700	0.0775	0.2773	0.3407	0.2565	0.0359	-0.3324	-0.8371
	Mz	0.0752	0.0269	-0.0078	-0.0277	-0.0341	-0.0257	-0.0036	0.0331	0.0835
	Combinación 23 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0759	0.0567	0.0374	0.0181	-0.0012	-0.0205	-0.0397	-0.0590	-0.0783
	Tz	-0.7608	-0.5677	-0.3745	-0.1813	0.0119	0.2051	0.3982	0.5914	0.7846
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9136	-0.3357	0.0798	0.3196	0.3971	0.2988	0.0382	-0.3981	-0.9968
	Mz	0.0911	0.0335	-0.0080	-0.0320	-0.0397	-0.0299	-0.0039	0.0397	0.0994
	Combinación 24 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0855	0.0638	0.0422	0.0205	-0.0012	-0.0229	-0.0445	-0.0662	-0.0879
	Tz	-0.8568	-0.6396	-0.4224	-0.2053	0.0119	0.2291	0.4462	0.6634	0.8806
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0330	-0.3821	0.0863	0.3572	0.4456	0.3364	0.0447	-0.4445	-1.1162
	Mz	0.1030	0.0381	-0.0087	-0.0357	-0.0445	-0.0336	-0.0045	0.0443	0.1113
	Combinación 25 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0610	0.0450	0.0290	0.0130	-0.0030	-0.0190	-0.0350	-0.0510	-0.0670
	Tz	-0.6109	-0.4507	-0.2904	-0.1301	0.0301	0.1904	0.3507	0.5109	0.6712
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6453	-0.1836	0.1434	0.3246	0.3711	0.2719	0.0380	-0.3418	-0.8562
	Mz	0.0643	0.0183	-0.0144	-0.0325	-0.0371	-0.0272	-0.0039	0.0340	0.0854
	Combinación 26 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0706	0.0522	0.0338	0.0154	-0.0030	-0.0214	-0.0398	-0.0582	-0.0766
	Tz	-0.7069	-0.5226	-0.3384	-0.1541	0.0301	0.2144	0.3986	0.5829	0.7671
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.7647	-0.2300	0.1499	0.3622	0.4196	0.3094	0.0445	-0.3882	-0.9756
	Mz	0.0763	0.0229	-0.0150	-0.0362	-0.0420	-0.0310	-0.0045	0.0387	0.0973
	Combinación 27 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0829	0.0614	0.0399	0.0185	-0.0030	-0.0245	-0.0459	-0.0674	-0.0889
	Tz	-0.8304	-0.6152	-0.4001	-0.1850	0.0301	0.2452	0.4604	0.6755	0.8906
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9244	-0.2958	0.1522	0.4044	0.4760	0.3517	0.0468	-0.4539	-1.1353
	Mz	0.0922	0.0294	-0.0153	-0.0405	-0.0476	-0.0352	-0.0048	0.0452	0.1132
	Combinación 28 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0925	0.0686	0.0447	0.0209	-0.0030	-0.0269	-0.0507	-0.0746	-0.0985
	Tz	-0.9263	-0.6872	-0.4481	-0.2090	0.0301	0.2692	0.5083	0.7474	0.9866
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0439	-0.3421	0.1587	0.4420	0.5244	0.3893	0.0533	-0.5003	-1.2547
	Mz	0.1041	0.0341	-0.0159	-0.0442	-0.0524	-0.0390	-0.0054	0.0498	0.1251
	Combinación 29 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0546	0.0410	0.0273	0.0137	0.0000	-0.0137	-0.0273	-0.0410	-0.0546
	Tz	-0.5470	-0.4103	-0.2735	-0.1368	0.0000	0.1368	0.2735	0.4103	0.5470
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6921	-0.2757	0.0259	0.2030	0.2652	0.2030	0.0259	-0.2757	-0.6921
	Mz	0.0691	0.0275	-0.0026	-0.0203	-0.0265	-0.0203	-0.0026	0.0275	0.0691
	Combinación 30 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0642	0.0481	0.0321	0.0160	0.0000	-0.0160	-0.0321	-0.0481	-0.0642
	Tz	-0.6430	-0.4822	-0.3215	-0.1607	0.0000	0.1607	0.3215	0.4822	0.6430
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8116	-0.3221	0.0324	0.2405	0.3137	0.2405	0.0324	-0.3221	-0.8116
	Mz	0.0810	0.0321	-0.0033	-0.0240	-0.0313	-0.0240	-0.0033	0.0321	0.0810
	Combinación 31 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0589	0.0437	0.0285	0.0132	-0.0020	-0.0172	-0.0324	-0.0476	-0.0628
	Tz	-0.5899	-0.4375	-0.2851	-0.1326	0.0198	0.1722	0.3247	0.4771	0.6295
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6624	-0.2156	0.1032	0.2832	0.3353	0.2486	0.0338	-0.3196	-0.8011
	Mz	0.0661	0.0215	-0.0104	-0.0283	-0.0335	-0.0249	-0.0034	0.0318	0.0799
	Combinación 32 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0685	0.0509	0.0332	0.0156	-0.0020	-0.0196	-0.0372	-0.0548	-0.0724
	Tz	-0.6859	-0.5094	-0.3330	-0.1566	0.0198	0.1962	0.3726	0.5491	0.7255
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.7818	-0.2620	0.1097	0.3208	0.3838	0.2861	0.0404	-0.3660	-0.9205
	Mz	0.0780	0.0261	-0.0110	-0.0321	-0.0384	-0.0286	-0.0041	0.0365	0.0918
	Combinación 33 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0808	0.0601	0.0394	0.0187	-0.0020	-0.0227	-0.0434	-0.0640	-0.0847
	Tz	-0.8093	-0.6020	-0.3948	-0.1875	0.0198	0.2271	0.4344	0.6417	0.8489
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9416	-0.3277	0.1120	0.3631	0.4401	0.3284	0.0427	-0.4317	-1.0802
	Mz	0.0939	0.0326	-0.0112	-0.0363	-0.0440	-0.0329	-0.0043	0.0430	0.1077
	Combinación 34 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0904	0.0673	0.0442	0.0211	-0.0020	-0.0251	-0.0481	-0.0712	-0.0943
	Tz	-0.9053	-0.6740	-0.4427	-0.2115	0.0198	0.2511	0.4824	0.7136	0.9449
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0610	-0.3741	0.1185	0.4007	0.4886	0.3660	0.0492	-0.4781	-1.1997
	Mz	0.1058	0.0373	-0.0119	-0.0401	-0.0488	-0.0366	-0.0050	0.0476	0.1197
	Combinación 35 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0759	0.0567	0.0374	0.0181	-0.0012	-0.0205	-0.0397	-0.0590	-0.0783
	Tz	-0.7608	-0.5677	-0.3745	-0.1813	0.0119	0.2051	0.3982	0.5914	0.7846
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9136	-0.3357	0.0798	0.3196	0.3971	0.2988	0.0382	-0.3981	-0.9968
	Mz	0.0911	0.0335	-0.0080	-0.0320	-0.0397	-0.0299	-0.0039	0.0397	0.0994
	Combinación 36 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0855	0.0638	0.0422	0.0205	-0.0012	-0.0229	-0.0445	-0.0662	-0.0879
	Tz	-0.8568	-0.6396	-0.4224	-0.2053	0.0119	0.2291	0.4462	0.6634	0.8806
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0330	-0.3821	0.0863	0.3572	0.4456	0.3364	0.0447	-0.4445	-1.1162
	Mz	0.1030	0.0381	-0.0087	-0.0357	-0.0445	-0.0336	-0.0045	0.0443	0.1113
	Combinación 37 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0705	0.0516	0.0327	0.0139	-0.0050	-0.0239	-0.0427	-0.0616	-0.0805
	Tz	-0.7058	-0.5168	-0.3278	-0.1388	0.0502	0.2392	0.4282	0.6172	0.8062
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6805	-0.1490	0.2239	0.4247	0.4667	0.3368	0.0481	-0.4126	-1.0320
	Mz	0.0678	0.0148	-0.0224	-0.0425	-0.0467	-0.0337	-0.0049	0.0411	0.1029
	Combinación 38 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0800	0.0588	0.0375	0.0163	-0.0050	-0.0263	-0.0475	-0.0688	-0.0900
	Tz	-0.8017	-0.5888	-0.3758	-0.1628	0.0502	0.2632	0.4762	0.6892	0.9022
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8000	-0.1953	0.2304	0.4622	0.5152	0.3744	0.0546	-0.4589	-1.1514
	Mz	0.0798	0.0194	-0.0231	-0.0462	-0.0515	-0.0375	-0.0056	0.0457	0.1148
	Combinación 39 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0924	0.0680	0.0437	0.0193	-0.0050	-0.0293	-0.0537	-0.0780	-0.1024
	Tz	-0.9252	-0.6813	-0.4375	-0.1936	0.0502	0.2941	0.5379	0.7818	1.0256
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9597	-0.2611	0.2327	0.5045	0.5716	0.4167	0.0569	-0.5247	-1.3112
	Mz	0.0957	0.0260	-0.0233	-0.0505	-0.0572	-0.0417	-0.0058	0.0522	0.1307
	Combinación 40 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.1019	0.0752	0.0485	0.0217	-0.0050	-0.0317	-0.0585	-0.0852	-0.1119
	Tz	-1.0211	-0.7533	-0.4855	-0.2176	0.0502	0.3181	0.5859	0.8537	1.1216
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0791	-0.3075	0.2392	0.5421	0.6200	0.4542	0.0635	-0.5711	-1.4306
	Mz	0.1076	0.0306	-0.0240	-0.0542	-0.0620	-0.0455	-0.0065	0.0569	0.1426
	Combinación 41 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0829	0.0614	0.0399	0.0185	-0.0030	-0.0245	-0.0459	-0.0674	-0.0889
	Tz	-0.8304	-0.6152	-0.4001	-0.1850	0.0301	0.2452	0.4604	0.6755	0.8906
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9244	-0.2958	0.1522	0.4044	0.4760	0.3517	0.0468	-0.4539	-1.1353
	Mz	0.0922	0.0294	-0.0153	-0.0405	-0.0476	-0.0352	-0.0048	0.0452	0.1132
	Combinación 42 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0925	0.0686	0.0447	0.0209	-0.0030	-0.0269	-0.0507	-0.0746	-0.0985
	Tz	-0.9263	-0.6872	-0.4481	-0.2090	0.0301	0.2692	0.5083	0.7474	0.9866
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0439	-0.3421	0.1587	0.4420	0.5244	0.3893	0.0533	-0.5003	-1.2547
	Mz	0.1041	0.0341	-0.0159	-0.0442	-0.0524	-0.0390	-0.0054	0.0498	0.1251
	Envolvente (Acero Conformado)									
	N-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	N+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty-	0.0139	0.0104	0.0070	0.0035	-0.0050	-0.0317	-0.0585	-0.0852	-0.1119
	Ty+	0.1019	0.0752	0.0485	0.0218	0.0000	-0.0035	-0.0070	-0.0104	-0.0139
	Tz-	-1.0211	-0.7533	-0.4855	-0.2182	0.0000	0.0349	0.0698	0.1047	0.1396
	Tz+	-0.1396	-0.1047	-0.0698	-0.0349	0.0502	0.3181	0.5859	0.8537	1.1216
	Mt-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My-	-1.0791	-0.3821	0.0095	0.0547	0.0705	0.0547	0.0095	-0.5711	-1.4306
	My+	-0.1737	-0.0543	0.2392	0.5421	0.6200	0.4542	0.0635	-0.0675	-0.1737
	Mz-	0.0173	0.0054	-0.0240	-0.0542	-0.0620	-0.0455	-0.0065	0.0067	0.0173
	Mz+	0.1076	0.0381	-0.0010	-0.0055	-0.0070	-0.0055	-0.0010	0.0569	0.1426
2/3		0.000 m	0.875 m	1.750 m	2.625 m	3.500 m	4.375 m	5.250 m	6.125 m	7.000 m
	Hipótesis 1 : PP 1 (Carga permanente)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0162	0.0119	0.0075	0.0032	-0.0012	-0.0055	-0.0099	-0.0142	-0.0186
	Tz	-0.1627	-0.1191	-0.0755	-0.0319	0.0117	0.0553	0.0990	0.1426	0.1862
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1351	-0.0125	0.0734	0.1196	0.1292	0.0991	0.0324	-0.0741	-0.2171
	Mz	0.0135	0.0012	-0.0073	-0.0120	-0.0129	-0.0099	-0.0032	0.0074	0.0217
	Hipótesis 2 : SC 1 (Sobrecarga de uso 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0190	0.0137	0.0085	0.0033	-0.0019	-0.0071	-0.0123	-0.0175	-0.0228
	Tz	-0.1899	-0.1377	-0.0855	-0.0332	0.0190	0.0713	0.1235	0.1757	0.2280
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1328	0.0097	0.1082	0.1592	0.1664	0.1260	0.0417	-0.0901	-0.2659
	Mz	0.0132	-0.0010	-0.0108	-0.0159	-0.0166	-0.0126	-0.0042	0.0090	0.0265
	Hipótesis 3 : V 1 (Sobrecarga de viento 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	-0.0018	0.0007	0.0032	0.0057	0.0033	-0.0030	-0.0093	-0.0155	-0.0218
	Tz	0.0183	-0.0070	-0.0322	-0.0575	-0.0325	0.0302	0.0929	0.1556	0.2183
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0212	-0.0257	-0.0090	0.0307	0.0791	0.0790	0.0262	-0.0836	-0.2460
	Mz	0.0022	0.0026	0.0009	-0.0031	-0.0079	-0.0079	-0.0026	0.0083	0.0245
	Hipótesis 4 : V 2 (Sobrecarga de viento 2)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0307	-0.0171	-0.0035	0.0100	0.0109	0.0022	-0.0065	-0.0152	-0.0239
	Tz	0.3075	0.1716	0.0358	-0.1000	-0.1085	-0.0214	0.0657	0.1527	0.2398
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1289	-0.0784	-0.1715	-0.1410	-0.0283	0.0270	0.0092	-0.0879	-0.2581
	Mz	-0.0127	0.0080	0.0172	0.0142	0.0029	-0.0027	-0.0009	0.0088	0.0257
	Hipótesis 5 : N 1 (Sobrecarga de nieve 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0114	0.0082	0.0051	0.0020	-0.0011	-0.0043	-0.0074	-0.0105	-0.0137
	Tz	-0.1140	-0.0826	-0.0513	-0.0199	0.0114	0.0428	0.0741	0.1054	0.1368
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0797	0.0058	0.0649	0.0955	0.0998	0.0756	0.0250	-0.0541	-0.1595
	Mz	0.0079	-0.0006	-0.0065	-0.0096	-0.0100	-0.0076	-0.0025	0.0054	0.0159
	Combinación 1 (Acero Conformado): 0.8-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0130	0.0095	0.0060	0.0025	-0.0009	-0.0044	-0.0079	-0.0114	-0.0149
	Tz	-0.1302	-0.0953	-0.0604	-0.0255	0.0094	0.0443	0.0792	0.1141	0.1489
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1080	-0.0100	0.0587	0.0957	0.1034	0.0793	0.0259	-0.0593	-0.1737
	Mz	0.0108	0.0010	-0.0059	-0.0096	-0.0103	-0.0079	-0.0026	0.0059	0.0173
	Combinación 2 (Acero Conformado): 1.35-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0219	0.0160	0.0102	0.0043	-0.0016	-0.0075	-0.0133	-0.0192	-0.0251
	Tz	-0.2197	-0.1608	-0.1019	-0.0430	0.0158	0.0747	0.1336	0.1925	0.2513
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1823	-0.0169	0.0991	0.1615	0.1744	0.1338	0.0437	-0.1000	-0.2931
	Mz	0.0182	0.0017	-0.0099	-0.0161	-0.0174	-0.0134	-0.0044	0.0100	0.0292
	Combinación 3 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0414	0.0301	0.0188	0.0075	-0.0038	-0.0151	-0.0264	-0.0377	-0.0490
	Tz	-0.4151	-0.3019	-0.1886	-0.0754	0.0379	0.1512	0.2644	0.3777	0.4909
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3072	0.0045	0.2211	0.3346	0.3529	0.2682	0.0884	-0.1945	-0.5725
	Mz	0.0306	-0.0005	-0.0221	-0.0334	-0.0353	-0.0268	-0.0089	0.0194	0.0571
	Combinación 4 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0504	0.0367	0.0230	0.0093	-0.0044	-0.0181	-0.0318	-0.0455	-0.0592
	Tz	-0.5046	-0.3674	-0.2301	-0.0929	0.0443	0.1816	0.3188	0.4561	0.5933
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3815	-0.0024	0.2614	0.4003	0.4240	0.3227	0.1062	-0.2352	-0.6919
	Mz	0.0380	0.0002	-0.0262	-0.0400	-0.0424	-0.0323	-0.0106	0.0234	0.0690
	Combinación 5 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0103	0.0106	0.0109	0.0112	0.0039	-0.0089	-0.0218	-0.0347	-0.0475
	Tz	-0.1028	-0.1058	-0.1088	-0.1117	-0.0393	0.0896	0.2185	0.3474	0.4764
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1398	-0.0485	0.0453	0.1418	0.2220	0.1977	0.0652	-0.1846	-0.5428
	Mz	0.0140	0.0049	-0.0045	-0.0141	-0.0222	-0.0197	-0.0065	0.0184	0.0541
	Combinación 6 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0192	0.0171	0.0150	0.0129	0.0033	-0.0120	-0.0272	-0.0425	-0.0578
	Tz	-0.1923	-0.1713	-0.1503	-0.1293	-0.0329	0.1200	0.2729	0.4258	0.5787
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2141	-0.0554	0.0856	0.2076	0.2930	0.2522	0.0830	-0.2254	-0.6622
	Mz	0.0214	0.0056	-0.0085	-0.0207	-0.0293	-0.0252	-0.0083	0.0225	0.0660
	Combinación 7 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0302	0.0250	0.0198	0.0146	0.0019	-0.0164	-0.0347	-0.0531	-0.0714
	Tz	-0.3022	-0.2504	-0.1985	-0.1466	-0.0194	0.1644	0.3482	0.5319	0.7157
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2792	-0.0384	0.1589	0.3090	0.3967	0.3300	0.1090	-0.2793	-0.8219
	Mz	0.0279	0.0038	-0.0159	-0.0309	-0.0396	-0.0330	-0.0109	0.0278	0.0820
	Combinación 8 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0391	0.0315	0.0240	0.0164	0.0013	-0.0194	-0.0402	-0.0609	-0.0816
	Tz	-0.3917	-0.3159	-0.2400	-0.1642	-0.0129	0.1948	0.4026	0.6104	0.8181
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3535	-0.0452	0.1993	0.3748	0.4677	0.3845	0.1268	-0.3200	-0.9414
	Mz	0.0353	0.0045	-0.0199	-0.0374	-0.0467	-0.0384	-0.0127	0.0319	0.0939
	Combinación 9 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0398	0.0308	0.0217	0.0127	-0.0009	-0.0178	-0.0347	-0.0517	-0.0686
	Tz	-0.3987	-0.3081	-0.2176	-0.1271	0.0087	0.1783	0.3480	0.5177	0.6874
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3262	-0.0186	0.2130	0.3622	0.4241	0.3393	0.1120	-0.2697	-0.7939
	Mz	0.0325	0.0018	-0.0213	-0.0362	-0.0424	-0.0339	-0.0112	0.0269	0.0792
	Combinación 10 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0487	0.0373	0.0259	0.0144	-0.0015	-0.0208	-0.0402	-0.0595	-0.0788
	Tz	-0.4882	-0.3737	-0.2591	-0.1446	0.0151	0.2088	0.4024	0.5961	0.7897
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4005	-0.0255	0.2534	0.4280	0.4951	0.3938	0.1298	-0.3104	-0.9134
	Mz	0.0399	0.0025	-0.0253	-0.0428	-0.0495	-0.0394	-0.0130	0.0309	0.0911
	Combinación 11 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0330	-0.0161	0.0007	0.0176	0.0153	-0.0012	-0.0177	-0.0342	-0.0507
	Tz	0.3310	0.1622	-0.0067	-0.1755	-0.1533	0.0122	0.1777	0.3431	0.5086
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0852	-0.1276	-0.1985	-0.1159	0.0609	0.1198	0.0396	-0.1911	-0.5609
	Mz	-0.0083	0.0129	0.0200	0.0117	-0.0060	-0.0119	-0.0040	0.0190	0.0559
	Combinación 12 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	-0.0241	-0.0096	0.0049	0.0193	0.0147	-0.0042	-0.0231	-0.0420	-0.0609
	Tz	0.2415	0.0966	-0.0482	-0.1931	-0.1469	0.0426	0.2321	0.4216	0.6110
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0110	-0.1345	-0.1582	-0.0501	0.1319	0.1743	0.0574	-0.2319	-0.6803
	Mz	-0.0009	0.0136	0.0159	0.0051	-0.0131	-0.0174	-0.0057	0.0231	0.0678
	Combinación 13 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0131	-0.0017	0.0097	0.0210	0.0134	-0.0086	-0.0306	-0.0526	-0.0746
	Tz	0.1316	0.0176	-0.0964	-0.2104	-0.1334	0.0870	0.3073	0.5277	0.7480
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0542	-0.1174	-0.0849	0.0513	0.2356	0.2520	0.0834	-0.2858	-0.8400
	Mz	0.0056	0.0119	0.0086	-0.0050	-0.0235	-0.0251	-0.0083	0.0285	0.0838
	Combinación 14 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0042	0.0048	0.0138	0.0228	0.0127	-0.0117	-0.0361	-0.0605	-0.0848
	Tz	0.0421	-0.0479	-0.1380	-0.2280	-0.1269	0.1174	0.3617	0.6061	0.8504
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1284	-0.1243	-0.0445	0.1171	0.3066	0.3065	0.1012	-0.3265	-0.9595
	Mz	0.0130	0.0125	0.0046	-0.0116	-0.0306	-0.0306	-0.0101	0.0325	0.0957
	Combinación 15 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0138	0.0147	0.0156	0.0165	0.0060	-0.0131	-0.0323	-0.0514	-0.0705
	Tz	-0.1384	-0.1474	-0.1564	-0.1654	-0.0597	0.1319	0.3235	0.5151	0.7067
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1912	-0.0660	0.0667	0.2076	0.3274	0.2925	0.0966	-0.2736	-0.8048
	Mz	0.0192	0.0067	-0.0066	-0.0207	-0.0327	-0.0292	-0.0097	0.0273	0.0803
	Combinación 16 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0228	0.0213	0.0198	0.0183	0.0053	-0.0162	-0.0377	-0.0592	-0.0807
	Tz	-0.2279	-0.2129	-0.1979	-0.1829	-0.0533	0.1623	0.3779	0.5935	0.8091
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2655	-0.0729	0.1071	0.2734	0.3985	0.3470	0.1144	-0.3143	-0.9242
	Mz	0.0266	0.0073	-0.0107	-0.0273	-0.0398	-0.0347	-0.0115	0.0313	0.0922
	Combinación 17 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0301	0.0219	0.0137	0.0055	-0.0026	-0.0108	-0.0190	-0.0272	-0.0353
	Tz	-0.3011	-0.2192	-0.1373	-0.0554	0.0265	0.1084	0.1903	0.2722	0.3541
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2275	-0.0013	0.1561	0.2390	0.2531	0.1926	0.0634	-0.1404	-0.4130
	Mz	0.0227	0.0001	-0.0156	-0.0239	-0.0253	-0.0193	-0.0064	0.0140	0.0412
	Combinación 18 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0390	0.0284	0.0178	0.0073	-0.0033	-0.0139	-0.0244	-0.0350	-0.0456
	Tz	-0.3906	-0.2847	-0.1788	-0.0730	0.0329	0.1388	0.2447	0.3506	0.4565
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3018	-0.0082	0.1965	0.3048	0.3242	0.2471	0.0812	-0.1811	-0.5324
	Mz	0.0301	0.0008	-0.0197	-0.0305	-0.0324	-0.0247	-0.0081	0.0181	0.0531
	Combinación 19 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0500	0.0363	0.0227	0.0090	-0.0046	-0.0183	-0.0319	-0.0456	-0.0592
	Tz	-0.5006	-0.3638	-0.2271	-0.0903	0.0465	0.1832	0.3200	0.4567	0.5935
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3669	0.0089	0.2698	0.4062	0.4278	0.3249	0.1072	-0.2350	-0.6921
	Mz	0.0365	-0.0010	-0.0270	-0.0406	-0.0428	-0.0325	-0.0107	0.0234	0.0691
	Combinación 20 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0589	0.0428	0.0268	0.0108	-0.0053	-0.0213	-0.0374	-0.0534	-0.0695
	Tz	-0.5901	-0.4293	-0.2686	-0.1078	0.0529	0.2137	0.3744	0.5351	0.6959
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4412	0.0020	0.3101	0.4720	0.4988	0.3794	0.1250	-0.2758	-0.8116
	Mz	0.0440	-0.0003	-0.0310	-0.0472	-0.0499	-0.0379	-0.0125	0.0275	0.0810
	Combinación 21 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0284	0.0225	0.0166	0.0107	0.0003	-0.0135	-0.0273	-0.0411	-0.0549
	Tz	-0.2847	-0.2255	-0.1663	-0.1071	-0.0027	0.1356	0.2739	0.4122	0.5506
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2466	-0.0244	0.1481	0.2667	0.3243	0.2637	0.0870	-0.2156	-0.6344
	Mz	0.0246	0.0024	-0.0148	-0.0266	-0.0324	-0.0264	-0.0087	0.0215	0.0633
	Combinación 22 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0374	0.0291	0.0208	0.0125	-0.0004	-0.0166	-0.0328	-0.0490	-0.0652
	Tz	-0.3742	-0.2910	-0.2079	-0.1247	0.0037	0.1660	0.3283	0.4907	0.6530
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3209	-0.0313	0.1884	0.3325	0.3953	0.3182	0.1048	-0.2564	-0.7538
	Mz	0.0320	0.0031	-0.0188	-0.0332	-0.0395	-0.0318	-0.0105	0.0255	0.0752
	Combinación 23 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0483	0.0369	0.0256	0.0142	-0.0017	-0.0210	-0.0403	-0.0596	-0.0788
	Tz	-0.4841	-0.3701	-0.2561	-0.1420	0.0172	0.2104	0.4036	0.5968	0.7899
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3860	-0.0142	0.2617	0.4339	0.4990	0.3960	0.1308	-0.3103	-0.9136
	Mz	0.0385	0.0014	-0.0262	-0.0433	-0.0498	-0.0396	-0.0131	0.0309	0.0911
	Combinación 24 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0573	0.0435	0.0297	0.0159	-0.0024	-0.0240	-0.0457	-0.0674	-0.0891
	Tz	-0.5736	-0.4356	-0.2976	-0.1596	0.0237	0.2408	0.4580	0.6752	0.8923
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4603	-0.0211	0.3021	0.4997	0.5700	0.4505	0.1486	-0.3510	-1.0330
	Mz	0.0459	0.0021	-0.0302	-0.0499	-0.0569	-0.0450	-0.0149	0.0350	0.1030
	Combinación 25 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0025	0.0065	0.0105	0.0145	0.0071	-0.0089	-0.0249	-0.0409	-0.0569
	Tz	-0.0244	-0.0648	-0.1051	-0.1454	-0.0711	0.0891	0.2494	0.4097	0.5699
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1116	-0.0718	0.0018	0.1121	0.2276	0.2169	0.0716	-0.2195	-0.6453
	Mz	0.0112	0.0072	-0.0001	-0.0111	-0.0227	-0.0217	-0.0072	0.0219	0.0643
	Combinación 26 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0114	0.0130	0.0147	0.0163	0.0065	-0.0119	-0.0303	-0.0487	-0.0671
	Tz	-0.1139	-0.1303	-0.1466	-0.1630	-0.0647	0.1196	0.3038	0.4881	0.6723
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1858	-0.0787	0.0421	0.1779	0.2987	0.2714	0.0894	-0.2603	-0.7647
	Mz	0.0186	0.0079	-0.0042	-0.0177	-0.0298	-0.0271	-0.0090	0.0259	0.0763
	Combinación 27 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0224	0.0209	0.0195	0.0180	0.0051	-0.0163	-0.0378	-0.0593	-0.0808
	Tz	-0.2239	-0.2094	-0.1948	-0.1803	-0.0512	0.1639	0.3791	0.5942	0.8093
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2510	-0.0617	0.1154	0.2793	0.4023	0.3492	0.1154	-0.3142	-0.9244
	Mz	0.0251	0.0062	-0.0115	-0.0279	-0.0402	-0.0349	-0.0116	0.0313	0.0922
	Combinación 28 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0313	0.0275	0.0236	0.0198	0.0045	-0.0194	-0.0432	-0.0671	-0.0910
	Tz	-0.3134	-0.2749	-0.2364	-0.1979	-0.0447	0.1944	0.4335	0.6726	0.9117
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3252	-0.0686	0.1558	0.3451	0.4734	0.4037	0.1332	-0.3549	-1.0439
	Mz	0.0325	0.0069	-0.0155	-0.0344	-0.0473	-0.0403	-0.0133	0.0354	0.1041
	Combinación 29 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0500	0.0363	0.0227	0.0090	-0.0046	-0.0183	-0.0319	-0.0456	-0.0592
	Tz	-0.5006	-0.3638	-0.2271	-0.0903	0.0465	0.1832	0.3200	0.4567	0.5935
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3669	0.0089	0.2698	0.4062	0.4278	0.3249	0.1072	-0.2350	-0.6921
	Mz	0.0365	-0.0010	-0.0270	-0.0406	-0.0428	-0.0325	-0.0107	0.0234	0.0691
	Combinación 30 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0589	0.0428	0.0268	0.0108	-0.0053	-0.0213	-0.0374	-0.0534	-0.0695
	Tz	-0.5901	-0.4293	-0.2686	-0.1078	0.0529	0.2137	0.3744	0.5351	0.6959
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4412	0.0020	0.3101	0.4720	0.4988	0.3794	0.1250	-0.2758	-0.8116
	Mz	0.0440	-0.0003	-0.0310	-0.0472	-0.0499	-0.0379	-0.0125	0.0275	0.0810
	Combinación 31 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0188	0.0168	0.0147	0.0127	0.0031	-0.0121	-0.0273	-0.0426	-0.0578
	Tz	-0.1883	-0.1677	-0.1472	-0.1267	-0.0308	0.1216	0.2741	0.4265	0.5789
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1996	-0.0442	0.0940	0.2135	0.2968	0.2544	0.0840	-0.2252	-0.6624
	Mz	0.0200	0.0044	-0.0094	-0.0213	-0.0296	-0.0254	-0.0084	0.0224	0.0661
	Combinación 32 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0277	0.0233	0.0189	0.0144	0.0024	-0.0152	-0.0328	-0.0504	-0.0680
	Tz	-0.2778	-0.2333	-0.1887	-0.1442	-0.0243	0.1521	0.3285	0.5049	0.6813
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2738	-0.0510	0.1344	0.2792	0.3679	0.3089	0.1018	-0.2659	-0.7818
	Mz	0.0274	0.0051	-0.0134	-0.0279	-0.0367	-0.0309	-0.0102	0.0265	0.0780
	Combinación 33 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0387	0.0312	0.0237	0.0161	0.0011	-0.0196	-0.0403	-0.0610	-0.0817
	Tz	-0.3877	-0.3123	-0.2370	-0.1616	-0.0108	0.1965	0.4037	0.6110	0.8183
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3390	-0.0340	0.2076	0.3807	0.4715	0.3867	0.1277	-0.3199	-0.9416
	Mz	0.0338	0.0034	-0.0207	-0.0380	-0.0471	-0.0386	-0.0128	0.0319	0.0939
	Combinación 34 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0476	0.0377	0.0278	0.0179	0.0004	-0.0226	-0.0457	-0.0688	-0.0919
	Tz	-0.4772	-0.3778	-0.2785	-0.1791	-0.0044	0.2269	0.4582	0.6894	0.9207
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4132	-0.0409	0.2480	0.4464	0.5426	0.4412	0.1455	-0.3606	-1.0610
	Mz	0.0412	0.0041	-0.0248	-0.0446	-0.0542	-0.0441	-0.0146	0.0359	0.1058
	Combinación 35 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0483	0.0369	0.0256	0.0142	-0.0017	-0.0210	-0.0403	-0.0596	-0.0788
	Tz	-0.4841	-0.3701	-0.2561	-0.1420	0.0172	0.2104	0.4036	0.5968	0.7899
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3860	-0.0142	0.2617	0.4339	0.4990	0.3960	0.1308	-0.3103	-0.9136
	Mz	0.0385	0.0014	-0.0262	-0.0433	-0.0498	-0.0396	-0.0131	0.0309	0.0911
	Combinación 36 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0573	0.0435	0.0297	0.0159	-0.0024	-0.0240	-0.0457	-0.0674	-0.0891
	Tz	-0.5736	-0.4356	-0.2976	-0.1596	0.0237	0.2408	0.4580	0.6752	0.8923
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4603	-0.0211	0.3021	0.4997	0.5700	0.4505	0.1486	-0.3510	-1.0330
	Mz	0.0459	0.0021	-0.0302	-0.0499	-0.0569	-0.0450	-0.0149	0.0350	0.1030
	Combinación 37 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0245	-0.0100	0.0045	0.0191	0.0145	-0.0044	-0.0232	-0.0421	-0.0610
	Tz	0.2455	0.1002	-0.0451	-0.1905	-0.1448	0.0442	0.2332	0.4222	0.6112
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0255	-0.1232	-0.1498	-0.0442	0.1358	0.1764	0.0584	-0.2317	-0.6805
	Mz	-0.0023	0.0125	0.0151	0.0045	-0.0135	-0.0176	-0.0058	0.0231	0.0678
	Combinación 38 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0155	-0.0034	0.0087	0.0208	0.0138	-0.0074	-0.0287	-0.0499	-0.0712
	Tz	0.1560	0.0347	-0.0867	-0.2080	-0.1383	0.0747	0.2876	0.5006	0.7136
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0488	-0.1301	-0.1095	0.0216	0.2068	0.2309	0.0762	-0.2724	-0.7999
	Mz	0.0051	0.0131	0.0110	-0.0021	-0.0206	-0.0230	-0.0076	0.0271	0.0798
	Combinación 39 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0046	0.0045	0.0135	0.0225	0.0125	-0.0118	-0.0362	-0.0605	-0.0849
	Tz	0.0461	-0.0444	-0.1349	-0.2254	-0.1248	0.1190	0.3629	0.6067	0.8506
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1139	-0.1131	-0.0362	0.1230	0.3105	0.3087	0.1021	-0.3264	-0.9597
	Mz	0.0115	0.0114	0.0037	-0.0122	-0.0309	-0.0308	-0.0102	0.0325	0.0957
	Combinación 40 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0044	0.0110	0.0176	0.0243	0.0119	-0.0149	-0.0416	-0.0684	-0.0951
	Tz	-0.0434	-0.1099	-0.1764	-0.2429	-0.1184	0.1495	0.4173	0.6852	0.9530
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1882	-0.1199	0.0042	0.1888	0.3815	0.3632	0.1199	-0.3671	-1.0791
	Mz	0.0189	0.0121	-0.0003	-0.0188	-0.0380	-0.0363	-0.0120	0.0366	0.1076
	Combinación 41 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0224	0.0209	0.0195	0.0180	0.0051	-0.0163	-0.0378	-0.0593	-0.0808
	Tz	-0.2239	-0.2094	-0.1948	-0.1803	-0.0512	0.1639	0.3791	0.5942	0.8093
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2510	-0.0617	0.1154	0.2793	0.4023	0.3492	0.1154	-0.3142	-0.9244
	Mz	0.0251	0.0062	-0.0115	-0.0279	-0.0402	-0.0349	-0.0116	0.0313	0.0922
	Combinación 42 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0313	0.0275	0.0236	0.0198	0.0045	-0.0194	-0.0432	-0.0671	-0.0910
	Tz	-0.3134	-0.2749	-0.2364	-0.1979	-0.0447	0.1944	0.4335	0.6726	0.9117
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3252	-0.0686	0.1558	0.3451	0.4734	0.4037	0.1332	-0.3549	-1.0439
	Mz	0.0325	0.0069	-0.0155	-0.0344	-0.0473	-0.0403	-0.0133	0.0354	0.1041
	Envolvente (Acero Conformado)									
	N-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	N+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty-	-0.0330	-0.0161	0.0007	0.0025	-0.0053	-0.0240	-0.0457	-0.0689	-0.0951
	Ty+	0.0589	0.0435	0.0297	0.0243	0.0153	-0.0012	-0.0079	-0.0114	-0.0149
	Tz-	-0.5901	-0.4356	-0.2976	-0.2429	-0.1533	0.0122	0.0792	0.1141	0.1489
	Tz+	0.3310	0.1622	-0.0067	-0.0255	0.0529	0.2408	0.4582	0.6910	0.9530
	Mt-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My-	-0.4603	-0.1476	-0.1985	-0.1159	0.0609	0.0793	0.0259	-0.3671	-1.0791
	My+	0.0852	0.0252	0.3101	0.4997	0.5700	0.4505	0.1486	-0.0593	-0.1737
	Mz-	-0.0083	-0.0026	-0.0310	-0.0499	-0.0569	-0.0450	-0.0149	0.0059	0.0173
	Mz+	0.0459	0.0149	0.0200	0.0117	-0.0060	-0.0079	-0.0026	0.0366	0.1076
4/5		0.000 m	0.875 m	1.750 m	2.625 m	3.500 m	4.375 m	5.250 m	6.125 m	7.000 m
	Hipótesis 1 : PP 1 (Carga permanente)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0186	0.0142	0.0099	0.0055	0.0012	-0.0032	-0.0075	-0.0119	-0.0162
	Tz	-0.1862	-0.1426	-0.0990	-0.0553	-0.0117	0.0319	0.0755	0.1191	0.1627
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2171	-0.0741	0.0324	0.0991	0.1292	0.1196	0.0734	-0.0125	-0.1351
	Mz	0.0217	0.0074	-0.0032	-0.0099	-0.0129	-0.0120	-0.0073	0.0012	0.0135
	Hipótesis 2 : SC 1 (Sobrecarga de uso 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0228	0.0175	0.0123	0.0071	0.0019	-0.0033	-0.0085	-0.0137	-0.0190
	Tz	-0.2280	-0.1757	-0.1235	-0.0713	-0.0190	0.0332	0.0855	0.1377	0.1899
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2659	-0.0901	0.0417	0.1260	0.1664	0.1592	0.1082	0.0097	-0.1328
	Mz	0.0265	0.0090	-0.0042	-0.0126	-0.0166	-0.0159	-0.0108	-0.0010	0.0132
	Hipótesis 3 : V 1 (Sobrecarga de viento 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0277	0.0214	0.0151	0.0089	0.0026	-0.0036	-0.0099	-0.0161	-0.0224
	Tz	-0.2771	-0.2145	-0.1518	-0.0891	-0.0264	0.0363	0.0990	0.1617	0.2244
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3385	-0.1245	0.0368	0.1411	0.1927	0.1872	0.1291	0.0140	-0.1538
	Mz	0.0337	0.0124	-0.0037	-0.0141	-0.0193	-0.0187	-0.0129	-0.0014	0.0153
	Hipótesis 4 : V 2 (Sobrecarga de viento 2)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0388	0.0301	0.0214	0.0127	0.0041	-0.0046	-0.0133	-0.0220	-0.0307
	Tz	-0.3890	-0.3019	-0.2149	-0.1278	-0.0407	0.0463	0.1334	0.2205	0.3075
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4924	-0.1917	0.0359	0.1843	0.2596	0.2556	0.1785	0.0222	-0.2073
	Mz	0.0491	0.0191	-0.0037	-0.0185	-0.0260	-0.0256	-0.0178	-0.0022	0.0207
	Hipótesis 5 : N 1 (Sobrecarga de nieve 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0137	0.0105	0.0074	0.0043	0.0011	-0.0020	-0.0051	-0.0082	-0.0114
	Tz	-0.1368	-0.1054	-0.0741	-0.0428	-0.0114	0.0199	0.0513	0.0826	0.1140
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1595	-0.0541	0.0250	0.0756	0.0998	0.0955	0.0649	0.0058	-0.0797
	Mz	0.0159	0.0054	-0.0025	-0.0076	-0.0100	-0.0096	-0.0065	-0.0006	0.0079
	Combinación 1 (Acero Conformado): 0.8-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0149	0.0114	0.0079	0.0044	0.0009	-0.0025	-0.0060	-0.0095	-0.0130
	Tz	-0.1489	-0.1141	-0.0792	-0.0443	-0.0094	0.0255	0.0604	0.0953	0.1302
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1737	-0.0593	0.0259	0.0793	0.1034	0.0957	0.0587	-0.0100	-0.1080
	Mz	0.0173	0.0059	-0.0026	-0.0079	-0.0103	-0.0096	-0.0059	0.0010	0.0108
	Combinación 2 (Acero Conformado): 1.35-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0251	0.0192	0.0133	0.0075	0.0016	-0.0043	-0.0102	-0.0160	-0.0219
	Tz	-0.2513	-0.1925	-0.1336	-0.0747	-0.0158	0.0430	0.1019	0.1608	0.2197
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2931	-0.1000	0.0437	0.1338	0.1744	0.1615	0.0991	-0.0169	-0.1823
	Mz	0.0292	0.0100	-0.0044	-0.0134	-0.0174	-0.0161	-0.0099	0.0017	0.0182
	Combinación 3 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0490	0.0377	0.0264	0.0151	0.0038	-0.0075	-0.0188	-0.0301	-0.0414
	Tz	-0.4909	-0.3777	-0.2644	-0.1512	-0.0379	0.0753	0.1886	0.3019	0.4151
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5725	-0.1945	0.0884	0.2682	0.3529	0.3346	0.2211	0.0045	-0.3072
	Mz	0.0571	0.0194	-0.0089	-0.0268	-0.0353	-0.0334	-0.0221	-0.0005	0.0306
	Combinación 4 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0592	0.0455	0.0318	0.0181	0.0044	-0.0093	-0.0230	-0.0367	-0.0504
	Tz	-0.5933	-0.4561	-0.3188	-0.1816	-0.0444	0.0929	0.2301	0.3674	0.5046
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6919	-0.2352	0.1062	0.3227	0.4240	0.4003	0.2614	-0.0024	-0.3815
	Mz	0.0690	0.0234	-0.0106	-0.0323	-0.0424	-0.0400	-0.0262	0.0002	0.0380
	Combinación 5 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0564	0.0435	0.0306	0.0178	0.0049	-0.0080	-0.0209	-0.0337	-0.0466
	Tz	-0.5647	-0.4357	-0.3068	-0.1779	-0.0490	0.0800	0.2089	0.3378	0.4667
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6815	-0.2460	0.0811	0.2909	0.3924	0.3765	0.2524	0.0110	-0.3388
	Mz	0.0680	0.0245	-0.0082	-0.0291	-0.0392	-0.0376	-0.0252	-0.0011	0.0338
	Combinación 6 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0666	0.0513	0.0361	0.0208	0.0055	-0.0097	-0.0250	-0.0403	-0.0555
	Tz	-0.6671	-0.5141	-0.3612	-0.2083	-0.0554	0.0975	0.2504	0.4033	0.5562
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8009	-0.2868	0.0989	0.3454	0.4634	0.4423	0.2928	0.0041	-0.4130
	Mz	0.0799	0.0286	-0.0099	-0.0345	-0.0463	-0.0442	-0.0293	-0.0005	0.0412
	Combinación 7 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0803	0.0619	0.0436	0.0252	0.0069	-0.0115	-0.0298	-0.0482	-0.0665
	Tz	-0.8040	-0.6203	-0.4365	-0.2527	-0.0689	0.1149	0.2986	0.4824	0.6662
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9606	-0.3407	0.1248	0.4231	0.5671	0.5437	0.3661	0.0211	-0.4781
	Mz	0.0958	0.0339	-0.0125	-0.0423	-0.0567	-0.0544	-0.0366	-0.0022	0.0476
	Combinación 8 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0905	0.0697	0.0490	0.0283	0.0075	-0.0132	-0.0340	-0.0547	-0.0754
	Tz	-0.9064	-0.6987	-0.4909	-0.2831	-0.0754	0.1324	0.3402	0.5479	0.7557
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0800	-0.3814	0.1426	0.4776	0.6381	0.6095	0.4064	0.0143	-0.5524
	Mz	0.1077	0.0380	-0.0143	-0.0478	-0.0638	-0.0609	-0.0407	-0.0015	0.0550
	Combinación 9 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0739	0.0570	0.0400	0.0231	0.0062	-0.0108	-0.0277	-0.0447	-0.0616
	Tz	-0.7403	-0.5707	-0.4010	-0.2313	-0.0616	0.1080	0.2777	0.4474	0.6170
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8771	-0.3066	0.1215	0.3952	0.5263	0.5031	0.3373	0.0171	-0.4456
	Mz	0.0875	0.0305	-0.0122	-0.0395	-0.0526	-0.0503	-0.0337	-0.0018	0.0444
	Combinación 10 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0841	0.0648	0.0455	0.0261	0.0068	-0.0125	-0.0319	-0.0512	-0.0705
	Tz	-0.8427	-0.6491	-0.4554	-0.2618	-0.0681	0.1256	0.3192	0.5129	0.7065
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9966	-0.3473	0.1393	0.4497	0.5974	0.5689	0.3776	0.0102	-0.5199
	Mz	0.0994	0.0346	-0.0140	-0.0450	-0.0597	-0.0569	-0.0378	-0.0011	0.0518
	Combinación 11 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0731	0.0566	0.0401	0.0235	0.0070	-0.0095	-0.0260	-0.0425	-0.0591
	Tz	-0.7324	-0.5670	-0.4015	-0.2360	-0.0705	0.0950	0.2605	0.4260	0.5915
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9124	-0.3468	0.0798	0.3558	0.4928	0.4791	0.3265	0.0232	-0.4190
	Mz	0.0909	0.0345	-0.0081	-0.0356	-0.0493	-0.0479	-0.0326	-0.0024	0.0418
	Combinación 12 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0833	0.0644	0.0455	0.0266	0.0077	-0.0112	-0.0302	-0.0491	-0.0680
	Tz	-0.8348	-0.6454	-0.4559	-0.2664	-0.0769	0.1125	0.3020	0.4915	0.6810
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0318	-0.3875	0.0976	0.4103	0.5638	0.5449	0.3669	0.0164	-0.4933
	Mz	0.1029	0.0386	-0.0099	-0.0411	-0.0564	-0.0545	-0.0367	-0.0017	0.0492
	Combinación 13 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0970	0.0750	0.0530	0.0310	0.0090	-0.0130	-0.0350	-0.0570	-0.0790
	Tz	-0.9718	-0.7515	-0.5311	-0.3108	-0.0904	0.1299	0.3502	0.5706	0.7909
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1915	-0.4414	0.1236	0.4881	0.6674	0.6463	0.4401	0.0334	-0.5584
	Mz	0.1188	0.0439	-0.0125	-0.0488	-0.0667	-0.0646	-0.0440	-0.0034	0.0557
	Combinación 14 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.1072	0.0828	0.0584	0.0340	0.0097	-0.0147	-0.0391	-0.0635	-0.0879
	Tz	-1.0742	-0.8299	-0.5856	-0.3412	-0.0969	0.1474	0.3918	0.6361	0.8804
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.3109	-0.4822	0.1414	0.5426	0.7385	0.7121	0.4805	0.0265	-0.6327
	Mz	0.1307	0.0480	-0.0142	-0.0543	-0.0738	-0.0712	-0.0481	-0.0027	0.0631
	Combinación 15 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0839	0.0648	0.0457	0.0266	0.0074	-0.0117	-0.0308	-0.0499	-0.0691
	Tz	-0.8410	-0.6494	-0.4578	-0.2662	-0.0746	0.1170	0.3087	0.5003	0.6919
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0157	-0.3670	0.1208	0.4341	0.5866	0.5646	0.3817	0.0245	-0.4938
	Mz	0.1013	0.0365	-0.0121	-0.0434	-0.0586	-0.0564	-0.0382	-0.0025	0.0492
	Combinación 16 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0942	0.0726	0.0511	0.0296	0.0081	-0.0134	-0.0350	-0.0565	-0.0780
	Tz	-0.9434	-0.7278	-0.5122	-0.2966	-0.0810	0.1346	0.3502	0.5658	0.7814
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1351	-0.4077	0.1385	0.4886	0.6576	0.6304	0.4221	0.0176	-0.5680
	Mz	0.1132	0.0406	-0.0139	-0.0489	-0.0657	-0.0630	-0.0422	-0.0018	0.0566
	Combinación 17 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0353	0.0272	0.0190	0.0108	0.0026	-0.0055	-0.0137	-0.0219	-0.0301
	Tz	-0.3541	-0.2722	-0.1903	-0.1084	-0.0265	0.0554	0.1373	0.2192	0.3011
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4130	-0.1404	0.0634	0.1926	0.2531	0.2390	0.1561	-0.0013	-0.2275
	Mz	0.0412	0.0140	-0.0064	-0.0193	-0.0253	-0.0239	-0.0156	0.0001	0.0227
	Combinación 18 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0456	0.0350	0.0244	0.0139	0.0033	-0.0073	-0.0178	-0.0284	-0.0390
	Tz	-0.4565	-0.3506	-0.2447	-0.1388	-0.0329	0.0730	0.1788	0.2847	0.3906
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5324	-0.1811	0.0812	0.2471	0.3242	0.3048	0.1965	-0.0082	-0.3018
	Mz	0.0531	0.0181	-0.0081	-0.0247	-0.0324	-0.0305	-0.0197	0.0008	0.0301
	Combinación 19 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0592	0.0456	0.0319	0.0183	0.0046	-0.0090	-0.0227	-0.0363	-0.0500
	Tz	-0.5935	-0.4567	-0.3200	-0.1832	-0.0465	0.0903	0.2271	0.3638	0.5006
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6921	-0.2350	0.1072	0.3249	0.4278	0.4062	0.2698	0.0089	-0.3669
	Mz	0.0691	0.0234	-0.0107	-0.0325	-0.0428	-0.0406	-0.0270	-0.0010	0.0365
	Combinación 20 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0695	0.0534	0.0374	0.0213	0.0053	-0.0108	-0.0268	-0.0428	-0.0589
	Tz	-0.6959	-0.5351	-0.3744	-0.2137	-0.0529	0.1078	0.2686	0.4293	0.5901
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8116	-0.2758	0.1250	0.3794	0.4988	0.4720	0.3101	0.0020	-0.4412
	Mz	0.0810	0.0275	-0.0125	-0.0379	-0.0499	-0.0472	-0.0310	-0.0003	0.0440
	Combinación 21 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0602	0.0464	0.0326	0.0188	0.0050	-0.0088	-0.0226	-0.0364	-0.0502
	Tz	-0.6035	-0.4652	-0.3269	-0.1886	-0.0502	0.0881	0.2264	0.3647	0.5031
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.7176	-0.2525	0.0965	0.3196	0.4265	0.4075	0.2723	0.0113	-0.3660
	Mz	0.0716	0.0251	-0.0097	-0.0320	-0.0426	-0.0407	-0.0272	-0.0012	0.0365
	Combinación 22 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0705	0.0543	0.0381	0.0219	0.0057	-0.0105	-0.0267	-0.0429	-0.0591
	Tz	-0.7059	-0.5436	-0.3813	-0.2190	-0.0567	0.1056	0.2679	0.4303	0.5926
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8371	-0.2932	0.1143	0.3741	0.4976	0.4733	0.3127	0.0044	-0.4402
	Mz	0.0835	0.0292	-0.0115	-0.0374	-0.0497	-0.0473	-0.0313	-0.0005	0.0439
	Combinación 23 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0841	0.0649	0.0456	0.0263	0.0070	-0.0123	-0.0316	-0.0508	-0.0701
	Tz	-0.8429	-0.6497	-0.4566	-0.2634	-0.0702	0.1230	0.3162	0.5093	0.7025
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9968	-0.3471	0.1403	0.4519	0.6012	0.5747	0.3860	0.0215	-0.5053
	Mz	0.0994	0.0346	-0.0141	-0.0452	-0.0601	-0.0575	-0.0386	-0.0022	0.0503
	Combinación 24 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0944	0.0727	0.0510	0.0293	0.0077	-0.0140	-0.0357	-0.0574	-0.0790
	Tz	-0.9453	-0.7282	-0.5110	-0.2938	-0.0767	0.1405	0.3577	0.5748	0.7920
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1162	-0.3879	0.1581	0.5064	0.6722	0.6405	0.4264	0.0146	-0.5796
	Mz	0.1113	0.0386	-0.0159	-0.0506	-0.0672	-0.0640	-0.0427	-0.0016	0.0577
	Combinación 25 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0703	0.0543	0.0383	0.0223	0.0063	-0.0097	-0.0257	-0.0417	-0.0577
	Tz	-0.7042	-0.5440	-0.3837	-0.2234	-0.0632	0.0971	0.2574	0.4176	0.5779
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8562	-0.3129	0.0957	0.3586	0.4867	0.4691	0.3168	0.0187	-0.4141
	Mz	0.0854	0.0311	-0.0096	-0.0359	-0.0487	-0.0469	-0.0317	-0.0019	0.0413
	Combinación 26 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0805	0.0621	0.0437	0.0253	0.0069	-0.0114	-0.0298	-0.0482	-0.0666
	Tz	-0.8066	-0.6224	-0.4381	-0.2539	-0.0696	0.1147	0.2989	0.4832	0.6674
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9756	-0.3536	0.1135	0.4131	0.5578	0.5349	0.3571	0.0118	-0.4884
	Mz	0.0973	0.0352	-0.0114	-0.0413	-0.0558	-0.0535	-0.0357	-0.0012	0.0487
	Combinación 27 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0942	0.0727	0.0512	0.0298	0.0083	-0.0132	-0.0346	-0.0561	-0.0776
	Tz	-0.9436	-0.7285	-0.5134	-0.2982	-0.0831	0.1320	0.3471	0.5622	0.7774
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1353	-0.4076	0.1395	0.4908	0.6614	0.6363	0.4304	0.0288	-0.5535
	Mz	0.1132	0.0406	-0.0140	-0.0491	-0.0661	-0.0636	-0.0431	-0.0030	0.0552
	Combinación 28 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.1044	0.0805	0.0567	0.0328	0.0089	-0.0149	-0.0388	-0.0627	-0.0865
	Tz	-1.0460	-0.8069	-0.5678	-0.3287	-0.0896	0.1495	0.3886	0.6278	0.8669
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.2548	-0.4483	0.1573	0.5453	0.7325	0.7021	0.4708	0.0219	-0.6278
	Mz	0.1251	0.0446	-0.0158	-0.0545	-0.0732	-0.0702	-0.0471	-0.0023	0.0626
	Combinación 29 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0592	0.0456	0.0319	0.0183	0.0046	-0.0090	-0.0227	-0.0363	-0.0500
	Tz	-0.5935	-0.4567	-0.3200	-0.1832	-0.0465	0.0903	0.2271	0.3638	0.5006
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6921	-0.2350	0.1072	0.3249	0.4278	0.4062	0.2698	0.0089	-0.3669
	Mz	0.0691	0.0234	-0.0107	-0.0325	-0.0428	-0.0406	-0.0270	-0.0010	0.0365
	Combinación 30 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0695	0.0534	0.0374	0.0213	0.0053	-0.0108	-0.0268	-0.0428	-0.0589
	Tz	-0.6959	-0.5351	-0.3744	-0.2137	-0.0529	0.1078	0.2686	0.4293	0.5901
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8116	-0.2758	0.1250	0.3794	0.4988	0.4720	0.3101	0.0020	-0.4412
	Mz	0.0810	0.0275	-0.0125	-0.0379	-0.0499	-0.0472	-0.0310	-0.0003	0.0440
	Combinación 31 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0666	0.0514	0.0362	0.0210	0.0057	-0.0095	-0.0247	-0.0399	-0.0551
	Tz	-0.6672	-0.5148	-0.3624	-0.2099	-0.0575	0.0949	0.2473	0.3998	0.5522
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.8011	-0.2866	0.0998	0.3475	0.4672	0.4482	0.3011	0.0153	-0.3985
	Mz	0.0799	0.0285	-0.0100	-0.0348	-0.0467	-0.0448	-0.0301	-0.0016	0.0397
	Combinación 32 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0768	0.0592	0.0416	0.0240	0.0064	-0.0112	-0.0288	-0.0464	-0.0641
	Tz	-0.7696	-0.5932	-0.4168	-0.2404	-0.0640	0.1125	0.2889	0.4653	0.6417
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9205	-0.3274	0.1176	0.4020	0.5383	0.5140	0.3415	0.0085	-0.4728
	Mz	0.0918	0.0326	-0.0118	-0.0402	-0.0538	-0.0514	-0.0342	-0.0009	0.0471
	Combinación 33 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0905	0.0698	0.0491	0.0284	0.0077	-0.0130	-0.0336	-0.0543	-0.0750
	Tz	-0.9066	-0.6993	-0.4920	-0.2848	-0.0775	0.1298	0.3371	0.5444	0.7517
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0802	-0.3813	0.1436	0.4798	0.6419	0.6154	0.4148	0.0255	-0.5379
	Mz	0.1077	0.0380	-0.0144	-0.0480	-0.0642	-0.0615	-0.0415	-0.0026	0.0536
	Combinación 34 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.1007	0.0776	0.0545	0.0315	0.0084	-0.0147	-0.0378	-0.0609	-0.0840
	Tz	-1.0090	-0.7777	-0.5465	-0.3152	-0.0839	0.1473	0.3786	0.6099	0.8412
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1997	-0.4220	0.1614	0.5343	0.7130	0.6812	0.4551	0.0186	-0.6122
	Mz	0.1197	0.0420	-0.0162	-0.0534	-0.0713	-0.0681	-0.0455	-0.0020	0.0610
	Combinación 35 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0841	0.0649	0.0456	0.0263	0.0070	-0.0123	-0.0316	-0.0508	-0.0701
	Tz	-0.8429	-0.6497	-0.4566	-0.2634	-0.0702	0.1230	0.3162	0.5093	0.7025
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.9968	-0.3471	0.1403	0.4519	0.6012	0.5747	0.3860	0.0215	-0.5053
	Mz	0.0994	0.0346	-0.0141	-0.0452	-0.0601	-0.0575	-0.0386	-0.0022	0.0503
	Combinación 36 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0944	0.0727	0.0510	0.0293	0.0077	-0.0140	-0.0357	-0.0574	-0.0790
	Tz	-0.9453	-0.7282	-0.5110	-0.2938	-0.0767	0.1405	0.3577	0.5748	0.7920
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1162	-0.3879	0.1581	0.5064	0.6722	0.6405	0.4264	0.0146	-0.5796
	Mz	0.1113	0.0386	-0.0159	-0.0506	-0.0672	-0.0640	-0.0427	-0.0016	0.0577
	Combinación 37 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0833	0.0645	0.0456	0.0267	0.0079	-0.0110	-0.0299	-0.0487	-0.0676
	Tz	-0.8350	-0.6460	-0.4570	-0.2680	-0.0790	0.1100	0.2990	0.4880	0.6770
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.0320	-0.3873	0.0986	0.4125	0.5676	0.5508	0.3752	0.0276	-0.4787
	Mz	0.1029	0.0385	-0.0099	-0.0413	-0.0567	-0.0551	-0.0375	-0.0028	0.0477
	Combinación 38 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0936	0.0723	0.0510	0.0298	0.0085	-0.0127	-0.0340	-0.0553	-0.0765
	Tz	-0.9374	-0.7244	-0.5115	-0.2985	-0.0855	0.1275	0.3405	0.5535	0.7665
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1514	-0.4281	0.1164	0.4670	0.6387	0.6166	0.4156	0.0207	-0.5530
	Mz	0.1148	0.0426	-0.0117	-0.0467	-0.0638	-0.0616	-0.0416	-0.0021	0.0551
	Combinación 39 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.1072	0.0829	0.0586	0.0342	0.0099	-0.0145	-0.0388	-0.0631	-0.0875
	Tz	-1.0744	-0.8306	-0.5867	-0.3429	-0.0990	0.1448	0.3887	0.6326	0.8764
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.3112	-0.4820	0.1423	0.5447	0.7423	0.7180	0.4888	0.0378	-0.6181
	Mz	0.1307	0.0480	-0.0143	-0.0545	-0.0742	-0.0718	-0.0489	-0.0039	0.0616
	Combinación 40 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.1175	0.0907	0.0640	0.0373	0.0105	-0.0162	-0.0430	-0.0697	-0.0964
	Tz	-1.1768	-0.9090	-0.6411	-0.3733	-0.1055	0.1624	0.4302	0.6981	0.9659
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.4306	-0.5227	0.1601	0.5992	0.8134	0.7838	0.5292	0.0309	-0.6924
	Mz	0.1426	0.0520	-0.0161	-0.0599	-0.0813	-0.0783	-0.0529	-0.0032	0.0690
	Combinación 41 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0942	0.0727	0.0512	0.0298	0.0083	-0.0132	-0.0346	-0.0561	-0.0776
	Tz	-0.9436	-0.7285	-0.5134	-0.2982	-0.0831	0.1320	0.3471	0.5622	0.7774
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.1353	-0.4076	0.1395	0.4908	0.6614	0.6363	0.4304	0.0288	-0.5535
	Mz	0.1132	0.0406	-0.0140	-0.0491	-0.0661	-0.0636	-0.0431	-0.0030	0.0552
	Combinación 42 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.1044	0.0805	0.0567	0.0328	0.0089	-0.0149	-0.0388	-0.0627	-0.0865
	Tz	-1.0460	-0.8069	-0.5678	-0.3287	-0.0896	0.1495	0.3886	0.6278	0.8669
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-1.2548	-0.4483	0.1573	0.5453	0.7325	0.7021	0.4708	0.0219	-0.6278
	Mz	0.1251	0.0446	-0.0158	-0.0545	-0.0732	-0.0702	-0.0471	-0.0023	0.0626
	Envolvente (Acero Conformado)									
	N-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	N+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty-	0.0149	0.0114	0.0079	0.0044	0.0009	-0.0162	-0.0430	-0.0697	-0.0964
	Ty+	0.1175	0.0907	0.0640	0.0373	0.0105	-0.0025	-0.0060	-0.0095	-0.0130
	Tz-	-1.1768	-0.9090	-0.6411	-0.3733	-0.1055	0.0255	0.0604	0.0953	0.1302
	Tz+	-0.1489	-0.1141	-0.0792	-0.0443	-0.0094	0.1624	0.4302	0.6981	0.9659
	Mt-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My-	-1.4306	-0.5227	0.0259	0.0793	0.1034	0.0957	0.0587	-0.0423	-0.6924
	My+	-0.1737	-0.0593	0.1614	0.5992	0.8134	0.7838	0.5292	0.0632	-0.1080
	Mz-	0.0173	0.0059	-0.0162	-0.0599	-0.0813	-0.0783	-0.0529	-0.0064	0.0108
	Mz+	0.1426	0.0520	-0.0026	-0.0079	-0.0103	-0.0096	-0.0059	0.0042	0.0690
1/2		0.000 m	0.875 m	1.750 m	2.625 m	3.500 m	4.375 m	5.250 m	6.125 m	7.000 m
	Hipótesis 1 : PP 1 (Carga permanente)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0028	0.0017	0.0005	-0.0006	-0.0017	-0.0029	-0.0040	-0.0051	-0.0063
	Tz	-0.0281	-0.0167	-0.0053	0.0061	0.0175	0.0289	0.0403	0.0517	0.0631
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0126	0.0070	0.0166	0.0163	0.0060	-0.0143	-0.0446	-0.0848	-0.1351
	Mz	0.0013	-0.0007	-0.0016	-0.0016	-0.0006	0.0014	0.0045	0.0085	0.0135
	Hipótesis 2 : SC 1 (Sobrecarga de uso 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028	-0.0028
	Tz	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284	0.0284
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0659	0.0410	0.0162	-0.0086	-0.0334	-0.0583	-0.0831	-0.1079	-0.1328
	Mz	-0.0065	-0.0040	-0.0016	0.0009	0.0034	0.0058	0.0083	0.0108	0.0132
	Hipótesis 3 : V 1 (Sobrecarga de viento 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
	Tz	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0105	0.0065	0.0026	-0.0014	-0.0053	-0.0093	-0.0133	-0.0172	-0.0212
	Mz	-0.0011	-0.0007	-0.0003	0.0001	0.0005	0.0010	0.0014	0.0018	0.0022
	Hipótesis 4 : V 2 (Sobrecarga de viento 2)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
	Tz	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275	-0.0275
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0639	-0.0398	-0.0157	0.0084	0.0325	0.0566	0.0807	0.1048	0.1289
	Mz	0.0062	0.0039	0.0015	-0.0009	-0.0032	-0.0056	-0.0080	-0.0103	-0.0127
	Hipótesis 5 : N 1 (Sobrecarga de nieve 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017	-0.0017
	Tz	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0395	0.0246	0.0097	-0.0052	-0.0201	-0.0350	-0.0499	-0.0648	-0.0797
	Mz	-0.0039	-0.0024	-0.0009	0.0005	0.0020	0.0035	0.0050	0.0065	0.0079
	Combinación 1 (Acero Conformado): 0.8-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0023	0.0013	0.0004	-0.0005	-0.0014	-0.0023	-0.0032	-0.0041	-0.0050
	Tz	-0.0225	-0.0134	-0.0042	0.0049	0.0140	0.0231	0.0322	0.0414	0.0505
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0101	0.0056	0.0133	0.0130	0.0048	-0.0115	-0.0357	-0.0679	-0.1080
	Mz	0.0010	-0.0005	-0.0013	-0.0013	-0.0005	0.0012	0.0036	0.0068	0.0108
	Combinación 2 (Acero Conformado): 1.35-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0038	0.0023	0.0007	-0.0008	-0.0023	-0.0039	-0.0054	-0.0070	-0.0085
	Tz	-0.0379	-0.0225	-0.0072	0.0082	0.0236	0.0390	0.0544	0.0698	0.0852
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0170	0.0095	0.0225	0.0220	0.0081	-0.0193	-0.0602	-0.1145	-0.1823
	Mz	0.0018	-0.0009	-0.0022	-0.0022	-0.0008	0.0019	0.0060	0.0114	0.0182
	Combinación 3 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0020	-0.0029	-0.0038	-0.0047	-0.0056	-0.0065	-0.0074	-0.0083	-0.0093
	Tz	0.0201	0.0292	0.0383	0.0474	0.0566	0.0657	0.0748	0.0839	0.0930
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0887	0.0672	0.0376	0.0001	-0.0454	-0.0989	-0.1603	-0.2298	-0.3072
	Mz	-0.0087	-0.0066	-0.0036	0.0001	0.0046	0.0099	0.0160	0.0229	0.0306
	Combinación 4 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0004	-0.0020	-0.0035	-0.0050	-0.0066	-0.0081	-0.0096	-0.0112	-0.0127
	Tz	0.0046	0.0200	0.0354	0.0508	0.0662	0.0816	0.0970	0.1123	0.1277
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0818	0.0710	0.0468	0.0091	-0.0421	-0.1068	-0.1849	-0.2764	-0.3815
	Mz	-0.0080	-0.0069	-0.0045	-0.0008	0.0043	0.0107	0.0184	0.0276	0.0380
	Combinación 5 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0016	0.0007	-0.0003	-0.0012	-0.0021	-0.0030	-0.0039	-0.0048	-0.0057
	Tz	-0.0157	-0.0066	0.0025	0.0117	0.0208	0.0299	0.0390	0.0481	0.0573
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0057	0.0154	0.0172	0.0110	-0.0032	-0.0254	-0.0556	-0.0937	-0.1398
	Mz	-0.0005	-0.0015	-0.0017	-0.0011	0.0004	0.0026	0.0056	0.0094	0.0140
	Combinación 6 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0031	0.0016	0.0000	-0.0015	-0.0030	-0.0046	-0.0061	-0.0076	-0.0092
	Tz	-0.0311	-0.0158	-0.0004	0.0150	0.0304	0.0458	0.0612	0.0766	0.0920
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0012	0.0193	0.0263	0.0199	0.0001	-0.0333	-0.0801	-0.1404	-0.2141
	Mz	0.0002	-0.0019	-0.0026	-0.0019	0.0000	0.0034	0.0080	0.0141	0.0214
	Combinación 7 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0014	-0.0023	-0.0032	-0.0041	-0.0050	-0.0059	-0.0069	-0.0078	-0.0087
	Tz	0.0141	0.0232	0.0323	0.0415	0.0506	0.0597	0.0688	0.0779	0.0871
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0749	0.0585	0.0342	0.0019	-0.0383	-0.0866	-0.1428	-0.2070	-0.2792
	Mz	-0.0074	-0.0057	-0.0033	-0.0001	0.0039	0.0087	0.0143	0.0207	0.0279
	Combinación 8 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0002	-0.0014	-0.0029	-0.0045	-0.0060	-0.0075	-0.0091	-0.0106	-0.0121
	Tz	-0.0013	0.0140	0.0294	0.0448	0.0602	0.0756	0.0910	0.1064	0.1218
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0679	0.0624	0.0434	0.0109	-0.0351	-0.0945	-0.1673	-0.2537	-0.3535
	Mz	-0.0066	-0.0061	-0.0042	-0.0010	0.0036	0.0095	0.0167	0.0253	0.0353
	Combinación 9 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0024	-0.0033	-0.0042	-0.0051	-0.0060	-0.0069	-0.0078	-0.0088	-0.0097
	Tz	0.0242	0.0333	0.0424	0.0515	0.0606	0.0698	0.0789	0.0880	0.0971
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0982	0.0731	0.0400	-0.0011	-0.0502	-0.1072	-0.1723	-0.2453	-0.3262
	Mz	-0.0096	-0.0071	-0.0039	0.0002	0.0051	0.0108	0.0172	0.0245	0.0325
	Combinación 10 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0008	-0.0024	-0.0039	-0.0054	-0.0070	-0.0085	-0.0101	-0.0116	-0.0131
	Tz	0.0087	0.0241	0.0395	0.0549	0.0703	0.0856	0.1010	0.1164	0.1318
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0913	0.0769	0.0491	0.0078	-0.0469	-0.1151	-0.1968	-0.2919	-0.4005
	Mz	-0.0089	-0.0075	-0.0048	-0.0007	0.0048	0.0115	0.0197	0.0291	0.0399
	Combinación 11 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0063	0.0054	0.0045	0.0036	0.0027	0.0018	0.0008	-0.0001	-0.0010
	Tz	-0.0638	-0.0547	-0.0456	-0.0364	-0.0273	-0.0182	-0.0091	0.0000	0.0092
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1060	-0.0541	-0.0103	0.0256	0.0535	0.0734	0.0853	0.0893	0.0852
	Mz	0.0104	0.0053	0.0009	-0.0026	-0.0053	-0.0073	-0.0084	-0.0087	-0.0083
	Combinación 12 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn·m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0079	0.0063	0.0048	0.0033	0.0017	0.0002	-0.0014	-0.0029	-0.0044
	Tz	-0.0792	-0.0639	-0.0485	-0.0331	-0.0177	-0.0023	0.0131	0.0285	0.0439
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1129	-0.0503	-0.0011	0.0345	0.0568	0.0655	0.0608	0.0426	0.0110
	Mz	0.0111	0.0049	0.0001	-0.0035	-0.0056	-0.0065	-0.0059	-0.0041	-0.0009
	Combinación 13 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0034	0.0024	0.0015	0.0006	-0.0003	-0.0012	-0.0021	-0.0030	-0.0039
	Tz	-0.0340	-0.0249	-0.0158	-0.0066	0.0025	0.0116	0.0207	0.0298	0.0390
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0368	-0.0110	0.0067	0.0165	0.0184	0.0122	-0.0019	-0.0241	-0.0542
	Mz	0.0036	0.0010	-0.0007	-0.0016	-0.0018	-0.0011	0.0003	0.0026	0.0056
	Combinación 14 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0049	0.0034	0.0018	0.0003	-0.0012	-0.0028	-0.0043	-0.0058	-0.0074
	Tz	-0.0495	-0.0341	-0.0187	-0.0033	0.0121	0.0275	0.0429	0.0583	0.0737
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0437	-0.0072	0.0159	0.0255	0.0216	0.0043	-0.0265	-0.0707	-0.1284
	Mz	0.0043	0.0007	-0.0016	-0.0025	-0.0021	-0.0003	0.0028	0.0072	0.0130
	Combinación 15 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0005	-0.0004	-0.0014	-0.0023	-0.0032	-0.0041	-0.0050	-0.0059	-0.0068
	Tz	-0.0047	0.0044	0.0135	0.0227	0.0318	0.0409	0.0500	0.0591	0.0682
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0312	0.0313	0.0235	0.0076	-0.0162	-0.0480	-0.0877	-0.1355	-0.1912
	Mz	-0.0031	-0.0031	-0.0023	-0.0007	0.0017	0.0049	0.0088	0.0136	0.0192
	Combinación 16 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0020	0.0005	-0.0011	-0.0026	-0.0041	-0.0057	-0.0072	-0.0087	-0.0103
	Tz	-0.0202	-0.0048	0.0106	0.0260	0.0414	0.0568	0.0722	0.0876	0.1030
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0243	0.0352	0.0326	0.0166	-0.0129	-0.0558	-0.1123	-0.1821	-0.2655
	Mz	-0.0024	-0.0034	-0.0032	-0.0016	0.0014	0.0056	0.0113	0.0182	0.0266
	Combinación 17 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0003	-0.0012	-0.0021	-0.0030	-0.0039	-0.0048	-0.0057	-0.0067	-0.0076
	Tz	0.0031	0.0122	0.0213	0.0304	0.0395	0.0487	0.0578	0.0669	0.0760
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0492	0.0425	0.0279	0.0053	-0.0253	-0.0639	-0.1105	-0.1650	-0.2275
	Mz	-0.0048	-0.0041	-0.0027	-0.0005	0.0026	0.0064	0.0110	0.0164	0.0227
Combinación 18 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-N1										
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Ty	0.0013	-0.0003	-0.0018	-0.0033	-0.0049	-0.0064	-0.0079	-0.0095	-0.0110	
Tz	-0.0124	0.0030	0.0184	0.0338	0.0492	0.0645	0.0799	0.0953	0.1107	
Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
My	0.0423	0.0464	0.0371	0.0142	-0.0220	-0.0718	-0.1350	-0.2117	-0.3018	
Mz	-0.0041	-0.0045	-0.0036	-0.0013	0.0022	0.0072	0.0135	0.0211	0.0301	
Combinación 19 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-N1										
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn-m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	-0.0032	-0.0041	-0.0051	-0.0060	-0.0069	-0.0078	-0.0087	-0.0096	-0.0105
	Tz	0.0329	0.0420	0.0511	0.0602	0.0693	0.0784	0.0876	0.0967	0.1058
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1184	0.0856	0.0449	-0.0038	-0.0604	-0.1251	-0.1977	-0.2783	-0.3669
	Mz	-0.0116	-0.0084	-0.0043	0.0005	0.0061	0.0125	0.0197	0.0277	0.0365
	Combinación 20 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0017	-0.0032	-0.0048	-0.0063	-0.0078	-0.0094	-0.0109	-0.0124	-0.0140
	Tz	0.0174	0.0328	0.0482	0.0636	0.0790	0.0943	0.1097	0.1251	0.1405
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1115	0.0895	0.0541	0.0052	-0.0572	-0.1330	-0.2223	-0.3250	-0.4412
	Mz	-0.0109	-0.0087	-0.0052	-0.0004	0.0058	0.0133	0.0222	0.0324	0.0440
	Combinación 21 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0007	-0.0016	-0.0025	-0.0034	-0.0043	-0.0052	-0.0062	-0.0071	-0.0080
	Tz	0.0071	0.0163	0.0254	0.0345	0.0436	0.0527	0.0618	0.0710	0.0801
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0587	0.0484	0.0302	0.0040	-0.0301	-0.0723	-0.1224	-0.1805	-0.2466
	Mz	-0.0057	-0.0047	-0.0029	-0.0003	0.0031	0.0073	0.0122	0.0180	0.0246
	Combinación 22 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0009	-0.0007	-0.0022	-0.0038	-0.0053	-0.0068	-0.0084	-0.0099	-0.0114
	Tz	-0.0083	0.0071	0.0225	0.0378	0.0532	0.0686	0.0840	0.0994	0.1148
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0518	0.0523	0.0394	0.0130	-0.0268	-0.0802	-0.1469	-0.2272	-0.3209
	Mz	-0.0050	-0.0051	-0.0038	-0.0012	0.0027	0.0080	0.0147	0.0227	0.0320
	Combinación 23 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0037	-0.0046	-0.0055	-0.0064	-0.0073	-0.0082	-0.0091	-0.0100	-0.0109
	Tz	0.0369	0.0460	0.0552	0.0643	0.0734	0.0825	0.0916	0.1008	0.1099
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1278	0.0915	0.0472	-0.0050	-0.0652	-0.1335	-0.2097	-0.2938	-0.3860
	Mz	-0.0126	-0.0090	-0.0046	0.0006	0.0066	0.0134	0.0210	0.0293	0.0385
	Combinación 24 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0021	-0.0036	-0.0052	-0.0067	-0.0082	-0.0098	-0.0113	-0.0129	-0.0144
	Tz	0.0215	0.0369	0.0522	0.0676	0.0830	0.0984	0.1138	0.1292	0.1446
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1209	0.0954	0.0564	0.0040	-0.0620	-0.1413	-0.2342	-0.3405	-0.4603
	Mz	-0.0118	-0.0093	-0.0055	-0.0003	0.0063	0.0142	0.0234	0.0340	0.0459
	Combinación 25 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0022	0.0012	0.0003	-0.0006	-0.0015	-0.0024	-0.0033	-0.0042	-0.0051
	Tz	-0.0217	-0.0126	-0.0035	0.0056	0.0147	0.0239	0.0330	0.0421	0.0512
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0083	0.0067	0.0137	0.0128	0.0039	-0.0130	-0.0379	-0.0707	-0.1116
	Mz	0.0008	-0.0007	-0.0014	-0.0012	-0.0003	0.0014	0.0039	0.0071	0.0112
	Combinación 26 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0037	0.0022	0.0006	-0.0009	-0.0024	-0.0040	-0.0055	-0.0071	-0.0086
	Tz	-0.0372	-0.0218	-0.0064	0.0090	0.0244	0.0398	0.0551	0.0705	0.0859
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0152	0.0106	0.0229	0.0218	0.0072	-0.0209	-0.0624	-0.1174	-0.1858
	Mz	0.0015	-0.0010	-0.0022	-0.0021	-0.0007	0.0021	0.0063	0.0118	0.0186
	Combinación 27 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0008	-0.0017	-0.0026	-0.0035	-0.0044	-0.0054	-0.0063	-0.0072	-0.0081
	Tz	0.0081	0.0172	0.0263	0.0354	0.0445	0.0537	0.0628	0.0719	0.0810
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0608	0.0498	0.0308	0.0038	-0.0312	-0.0742	-0.1251	-0.1841	-0.2510
	Mz	-0.0060	-0.0049	-0.0030	-0.0003	0.0032	0.0075	0.0126	0.0184	0.0251
	Combinación 28 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0007	-0.0008	-0.0023	-0.0039	-0.0054	-0.0069	-0.0085	-0.0100	-0.0115
	Tz	-0.0074	0.0080	0.0234	0.0388	0.0542	0.0696	0.0849	0.1003	0.1157
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0539	0.0536	0.0399	0.0127	-0.0279	-0.0821	-0.1497	-0.2307	-0.3252
	Mz	-0.0053	-0.0052	-0.0039	-0.0012	0.0029	0.0083	0.0150	0.0231	0.0325
	Combinación 29 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0032	-0.0041	-0.0051	-0.0060	-0.0069	-0.0078	-0.0087	-0.0096	-0.0105
	Tz	0.0329	0.0420	0.0511	0.0602	0.0693	0.0784	0.0876	0.0967	0.1058
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1184	0.0856	0.0449	-0.0038	-0.0604	-0.1251	-0.1977	-0.2783	-0.3669
	Mz	-0.0116	-0.0084	-0.0043	0.0005	0.0061	0.0125	0.0197	0.0277	0.0365
	Combinación 30 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0017	-0.0032	-0.0048	-0.0063	-0.0078	-0.0094	-0.0109	-0.0124	-0.0140
	Tz	0.0174	0.0328	0.0482	0.0636	0.0790	0.0943	0.1097	0.1251	0.1405
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1115	0.0895	0.0541	0.0052	-0.0572	-0.1330	-0.2223	-0.3250	-0.4412
	Mz	-0.0109	-0.0087	-0.0052	-0.0004	0.0058	0.0133	0.0222	0.0324	0.0440
	Combinación 31 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0003	-0.0006	-0.0015	-0.0024	-0.0033	-0.0043	-0.0052	-0.0061	-0.0070
	Tz	-0.0029	0.0062	0.0153	0.0244	0.0336	0.0427	0.0518	0.0609	0.0700
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0353	0.0339	0.0245	0.0071	-0.0183	-0.0516	-0.0930	-0.1423	-0.1996
	Mz	-0.0035	-0.0033	-0.0024	-0.0007	0.0019	0.0052	0.0093	0.0142	0.0200
	Combinación 32 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0018	0.0003	-0.0012	-0.0028	-0.0043	-0.0058	-0.0074	-0.0089	-0.0104
	Tz	-0.0184	-0.0030	0.0124	0.0278	0.0432	0.0586	0.0740	0.0893	0.1047
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0284	0.0378	0.0336	0.0161	-0.0150	-0.0595	-0.1175	-0.1889	-0.2738
	Mz	-0.0027	-0.0037	-0.0033	-0.0015	0.0016	0.0060	0.0118	0.0189	0.0274
	Combinación 33 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	-0.0027	-0.0036	-0.0045	-0.0054	-0.0063	-0.0072	-0.0081	-0.0090	-0.0099
	Tz	0.0269	0.0360	0.0451	0.0542	0.0633	0.0725	0.0816	0.0907	0.0998
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1045	0.0770	0.0415	-0.0020	-0.0534	-0.1128	-0.1802	-0.2556	-0.3390
	Mz	-0.0103	-0.0075	-0.0040	0.0003	0.0054	0.0113	0.0180	0.0255	0.0338
	Combinación 34 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0011	-0.0026	-0.0042	-0.0057	-0.0073	-0.0088	-0.0103	-0.0119	-0.0134
	Tz	0.0114	0.0268	0.0422	0.0576	0.0730	0.0884	0.1037	0.1191	0.1345
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0976	0.0808	0.0507	0.0070	-0.0501	-0.1207	-0.2047	-0.3023	-0.4132
	Mz	-0.0095	-0.0079	-0.0049	-0.0006	0.0051	0.0121	0.0205	0.0302	0.0412
	Combinación 35 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0037	-0.0046	-0.0055	-0.0064	-0.0073	-0.0082	-0.0091	-0.0100	-0.0109
	Tz	0.0369	0.0460	0.0552	0.0643	0.0734	0.0825	0.0916	0.1008	0.1099
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1278	0.0915	0.0472	-0.0050	-0.0652	-0.1335	-0.2097	-0.2938	-0.3860
	Mz	-0.0126	-0.0090	-0.0046	0.0006	0.0066	0.0134	0.0210	0.0293	0.0385
	Combinación 36 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0021	-0.0036	-0.0052	-0.0067	-0.0082	-0.0098	-0.0113	-0.0129	-0.0144
	Tz	0.0215	0.0369	0.0522	0.0676	0.0830	0.0984	0.1138	0.1292	0.1446
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.1209	0.0954	0.0564	0.0040	-0.0620	-0.1413	-0.2342	-0.3405	-0.4603
	Mz	-0.0118	-0.0093	-0.0055	-0.0003	0.0063	0.0142	0.0234	0.0340	0.0459
	Combinación 37 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0050	0.0041	0.0032	0.0023	0.0014	0.0005	-0.0004	-0.0013	-0.0022
	Tz	-0.0510	-0.0419	-0.0328	-0.0237	-0.0145	-0.0054	0.0037	0.0128	0.0219
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0763	-0.0357	-0.0030	0.0217	0.0384	0.0472	0.0479	0.0407	0.0255
	Mz	0.0075	0.0035	0.0002	-0.0022	-0.0038	-0.0046	-0.0047	-0.0039	-0.0023
	Combinación 38 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0066	0.0051	0.0035	0.0020	0.0004	-0.0011	-0.0026	-0.0042	-0.0057
	Tz	-0.0665	-0.0511	-0.0357	-0.0203	-0.0049	0.0105	0.0259	0.0412	0.0566
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0832	-0.0318	0.0062	0.0307	0.0417	0.0393	0.0234	-0.0060	-0.0488
	Mz	0.0082	0.0031	-0.0006	-0.0031	-0.0041	-0.0038	-0.0022	0.0008	0.0051
	Combinación 39 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0021	0.0012	0.0003	-0.0006	-0.0016	-0.0025	-0.0034	-0.0043	-0.0052
	Tz	-0.0212	-0.0121	-0.0030	0.0061	0.0152	0.0244	0.0335	0.0426	0.0517
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0072	0.0074	0.0140	0.0127	0.0033	-0.0140	-0.0393	-0.0726	-0.1139
	Mz	0.0007	-0.0008	-0.0014	-0.0012	-0.0003	0.0015	0.0040	0.0074	0.0115
	Combinación 40 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0036	0.0021	0.0006	-0.0010	-0.0025	-0.0040	-0.0056	-0.0071	-0.0087
	Tz	-0.0367	-0.0213	-0.0059	0.0095	0.0249	0.0403	0.0556	0.0710	0.0864
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0141	0.0113	0.0232	0.0216	0.0066	-0.0219	-0.0639	-0.1193	-0.1882
	Mz	0.0014	-0.0011	-0.0023	-0.0021	-0.0006	0.0023	0.0065	0.0120	0.0189
	Combinación 41 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	-0.0008	-0.0017	-0.0026	-0.0035	-0.0044	-0.0054	-0.0063	-0.0072	-0.0081
	Tz	0.0081	0.0172	0.0263	0.0354	0.0445	0.0537	0.0628	0.0719	0.0810
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0608	0.0498	0.0308	0.0038	-0.0312	-0.0742	-0.1251	-0.1841	-0.2510
	Mz	-0.0060	-0.0049	-0.0030	-0.0003	0.0032	0.0075	0.0126	0.0184	0.0251
	Combinación 42 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0007	-0.0008	-0.0023	-0.0039	-0.0054	-0.0069	-0.0085	-0.0100	-0.0115
	Tz	-0.0074	0.0080	0.0234	0.0388	0.0542	0.0696	0.0849	0.1003	0.1157
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	0.0539	0.0536	0.0399	0.0127	-0.0279	-0.0821	-0.1497	-0.2307	-0.3252
	Mz	-0.0053	-0.0052	-0.0039	-0.0012	0.0029	0.0083	0.0150	0.0231	0.0325
	Envolvente (Acero Conformado)									
	N-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	N+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty-	-0.0037	-0.0046	-0.0055	-0.0067	-0.0082	-0.0098	-0.0113	-0.0129	-0.0144
	Ty+	0.0079	0.0063	0.0048	0.0036	0.0027	0.0018	0.0008	-0.0001	-0.0010
	Tz-	-0.0792	-0.0639	-0.0485	-0.0364	-0.0273	-0.0182	-0.0091	0.0000	0.0092
	Tz+	0.0369	0.0460	0.0552	0.0676	0.0830	0.0984	0.1138	0.1292	0.1446
	Mt-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My-	-0.1129	-0.0541	-0.0103	-0.0050	-0.0652	-0.1413	-0.2342	-0.3405	-0.4603
	My+	0.1278	0.0954	0.0564	0.0345	0.0568	0.0734	0.0853	0.0893	0.0852
	Mz-	-0.0126	-0.0093	-0.0055	-0.0035	-0.0056	-0.0073	-0.0084	-0.0087	-0.0083
	Mz+	0.0111	0.0053	0.0009	0.0006	0.0066	0.0142	0.0234	0.0340	0.0459
5/6		0.000 m	0.875 m	1.750 m	2.625 m	3.500 m	4.375 m	5.250 m	6.125 m	7.000 m
	Hipótesis 1 : PP 1 (Carga permanente)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0063	0.0051	0.0040	0.0029	0.0017	0.0006	-0.0005	-0.0017	-0.0028
	Tz	-0.0631	-0.0517	-0.0403	-0.0289	-0.0175	-0.0061	0.0053	0.0167	0.0281
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1351	-0.0848	-0.0446	-0.0143	0.0060	0.0163	0.0166	0.0070	-0.0126
	Mz	0.0135	0.0085	0.0045	0.0014	-0.0006	-0.0016	-0.0016	-0.0007	0.0013
	Hipótesis 2 : SC 1 (Sobrecarga de uso 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028
	Tz	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284	-0.0284
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1328	-0.1079	-0.0831	-0.0583	-0.0334	-0.0086	0.0162	0.0410	0.0659
	Mz	0.0132	0.0108	0.0083	0.0058	0.0034	0.0009	-0.0016	-0.0040	-0.0065
	Hipótesis 3 : V 1 (Sobrecarga de viento 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn-m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
	Tz	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329	-0.0329
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1538	-0.1250	-0.0963	-0.0675	-0.0387	-0.0100	0.0188	0.0475	0.0763
	Mz	0.0153	0.0125	0.0096	0.0068	0.0039	0.0010	-0.0018	-0.0047	-0.0075
	Hipótesis 4 : V 2 (Sobrecarga de viento 2)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044
	Tz	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443	-0.0443
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2073	-0.1685	-0.1298	-0.0910	-0.0522	-0.0135	0.0253	0.0641	0.1028
	Mz	0.0207	0.0168	0.0130	0.0091	0.0053	0.0014	-0.0024	-0.0063	-0.0101
	Hipótesis 5 : N 1 (Sobrecarga de nieve 1)									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
	Tz	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170	-0.0170
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.0797	-0.0648	-0.0499	-0.0350	-0.0201	-0.0052	0.0097	0.0246	0.0395
	Mz	0.0079	0.0065	0.0050	0.0035	0.0020	0.0005	-0.0009	-0.0024	-0.0039
	Combinación 1 (Acero Conformado): 0.8-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0050	0.0041	0.0032	0.0023	0.0014	0.0005	-0.0004	-0.0013	-0.0023
	Tz	-0.0505	-0.0414	-0.0322	-0.0231	-0.0140	-0.0049	0.0042	0.0134	0.0225
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1080	-0.0679	-0.0357	-0.0115	0.0048	0.0130	0.0133	0.0056	-0.0101
	Mz	0.0108	0.0068	0.0036	0.0012	-0.0005	-0.0013	-0.0013	-0.0005	0.0010
	Combinación 2 (Acero Conformado): 1.35-PP1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0085	0.0070	0.0054	0.0039	0.0023	0.0008	-0.0007	-0.0023	-0.0038
	Tz	-0.0852	-0.0698	-0.0544	-0.0390	-0.0236	-0.0082	0.0072	0.0225	0.0379
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.1823	-0.1145	-0.0602	-0.0193	0.0081	0.0220	0.0225	0.0095	-0.0170
	Mz	0.0182	0.0114	0.0060	0.0019	-0.0008	-0.0022	-0.0022	-0.0009	0.0018
	Combinación 3 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0093	0.0083	0.0074	0.0065	0.0056	0.0047	0.0038	0.0029	0.0020
	Tz	-0.0930	-0.0839	-0.0748	-0.0657	-0.0566	-0.0474	-0.0383	-0.0292	-0.0201
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3072	-0.2298	-0.1603	-0.0989	-0.0454	0.0001	0.0376	0.0672	0.0887
	Mz	0.0306	0.0229	0.0160	0.0099	0.0046	0.0001	-0.0036	-0.0066	-0.0087
	Combinación 4 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0127	0.0112	0.0096	0.0081	0.0066	0.0050	0.0035	0.0020	0.0004
	Tz	-0.1277	-0.1123	-0.0970	-0.0816	-0.0662	-0.0508	-0.0354	-0.0200	-0.0046
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3815	-0.2764	-0.1849	-0.1068	-0.0421	0.0091	0.0468	0.0710	0.0818
	Mz	0.0380	0.0276	0.0184	0.0107	0.0043	-0.0008	-0.0045	-0.0069	-0.0080
	Combinación 5 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn·m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0099	0.0090	0.0081	0.0072	0.0063	0.0054	0.0045	0.0036	0.0026
	Tz	-0.0998	-0.0907	-0.0815	-0.0724	-0.0633	-0.0542	-0.0451	-0.0359	-0.0268
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3388	-0.2554	-0.1801	-0.1127	-0.0533	-0.0019	0.0415	0.0769	0.1044
	Mz	0.0338	0.0255	0.0180	0.0113	0.0054	0.0003	-0.0040	-0.0075	-0.0102
	Combinación 6 (Acero Conformado): 1.35·PP1+1.5·V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0134	0.0118	0.0103	0.0088	0.0072	0.0057	0.0042	0.0026	0.0011
	Tz	-0.1345	-0.1191	-0.1037	-0.0883	-0.0729	-0.0575	-0.0422	-0.0268	-0.0114
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4130	-0.3021	-0.2046	-0.1206	-0.0501	0.0070	0.0506	0.0808	0.0975
	Mz	0.0412	0.0301	0.0204	0.0121	0.0051	-0.0006	-0.0049	-0.0079	-0.0095
	Combinación 7 (Acero Conformado): 0.8·PP1+1.05·SC1+1.5·V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0129	0.0120	0.0111	0.0102	0.0092	0.0083	0.0074	0.0065	0.0056
	Tz	-0.1296	-0.1205	-0.1113	-0.1022	-0.0931	-0.0840	-0.0749	-0.0657	-0.0566
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4781	-0.3688	-0.2674	-0.1739	-0.0885	-0.0110	0.0585	0.1200	0.1735
	Mz	0.0476	0.0368	0.0267	0.0174	0.0089	0.0012	-0.0056	-0.0117	-0.0170
	Combinación 8 (Acero Conformado): 1.35·PP1+1.05·SC1+1.5·V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0163	0.0148	0.0133	0.0117	0.0102	0.0087	0.0071	0.0056	0.0041
	Tz	-0.1643	-0.1489	-0.1335	-0.1181	-0.1027	-0.0873	-0.0719	-0.0566	-0.0412
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5524	-0.4154	-0.2919	-0.1818	-0.0852	-0.0020	0.0677	0.1239	0.1666
	Mz	0.0550	0.0414	0.0291	0.0182	0.0086	0.0004	-0.0065	-0.0121	-0.0163
	Combinación 9 (Acero Conformado): 0.8·PP1+1.5·SC1+0.9·V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0122	0.0113	0.0104	0.0095	0.0085	0.0076	0.0067	0.0058	0.0049
	Tz	-0.1226	-0.1135	-0.1044	-0.0953	-0.0861	-0.0770	-0.0679	-0.0588	-0.0497
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4456	-0.3423	-0.2470	-0.1596	-0.0803	-0.0089	0.0545	0.1100	0.1574
	Mz	0.0444	0.0341	0.0247	0.0160	0.0081	0.0010	-0.0053	-0.0108	-0.0154
	Combinación 10 (Acero Conformado): 1.35·PP1+1.5·SC1+0.9·V1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0156	0.0141	0.0126	0.0110	0.0095	0.0080	0.0064	0.0049	0.0034
	Tz	-0.1573	-0.1419	-0.1265	-0.1112	-0.0958	-0.0804	-0.0650	-0.0496	-0.0342
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5199	-0.3890	-0.2715	-0.1675	-0.0770	0.0001	0.0637	0.1138	0.1505
	Mz	0.0518	0.0388	0.0271	0.0168	0.0078	0.0001	-0.0062	-0.0111	-0.0147
	Combinación 11 (Acero Conformado): 0.8·PP1+1.5·V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0116	0.0107	0.0098	0.0089	0.0080	0.0071	0.0062	0.0053	0.0044
	Tz	-0.1169	-0.1078	-0.0987	-0.0896	-0.0805	-0.0713	-0.0622	-0.0531	-0.0440
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4190	-0.3207	-0.2303	-0.1480	-0.0736	-0.0072	0.0513	0.1017	0.1442
	Mz	0.0418	0.0320	0.0230	0.0148	0.0074	0.0008	-0.0050	-0.0100	-0.0142
	Combinación 12 (Acero Conformado): 1.35·PP1+1.5·V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn·m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0151	0.0136	0.0120	0.0105	0.0089	0.0074	0.0059	0.0043	0.0028
	Tz	-0.1516	-0.1362	-0.1209	-0.1055	-0.0901	-0.0747	-0.0593	-0.0439	-0.0285
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4933	-0.3673	-0.2549	-0.1558	-0.0703	0.0018	0.0604	0.1056	0.1373
	Mz	0.0492	0.0367	0.0255	0.0156	0.0071	0.0000	-0.0059	-0.0103	-0.0134
	Combinación 13 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0146	0.0137	0.0128	0.0119	0.0109	0.0100	0.0091	0.0082	0.0073
	Tz	-0.1467	-0.1376	-0.1285	-0.1194	-0.1103	-0.1011	-0.0920	-0.0829	-0.0738
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5584	-0.4340	-0.3176	-0.2091	-0.1087	-0.0162	0.0683	0.1448	0.2134
	Mz	0.0557	0.0433	0.0317	0.0210	0.0110	0.0018	-0.0066	-0.0142	-0.0210
	Combinación 14 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0180	0.0165	0.0150	0.0134	0.0119	0.0104	0.0088	0.0073	0.0058
	Tz	-0.1814	-0.1660	-0.1507	-0.1353	-0.1199	-0.1045	-0.0891	-0.0737	-0.0583
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6327	-0.4807	-0.3421	-0.2170	-0.1054	-0.0072	0.0775	0.1487	0.2064
	Mz	0.0631	0.0480	0.0342	0.0217	0.0107	0.0009	-0.0075	-0.0145	-0.0203
	Combinación 15 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0132	0.0123	0.0114	0.0105	0.0096	0.0087	0.0078	0.0068	0.0059
	Tz	-0.1329	-0.1238	-0.1147	-0.1056	-0.0964	-0.0873	-0.0782	-0.0691	-0.0600
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4938	-0.3815	-0.2771	-0.1808	-0.0924	-0.0120	0.0604	0.1248	0.1813
	Mz	0.0492	0.0380	0.0277	0.0181	0.0093	0.0013	-0.0058	-0.0122	-0.0178
	Combinación 16 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V2									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0167	0.0151	0.0136	0.0121	0.0105	0.0090	0.0075	0.0059	0.0044
	Tz	-0.1676	-0.1522	-0.1368	-0.1214	-0.1061	-0.0907	-0.0753	-0.0599	-0.0445
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5680	-0.4281	-0.3017	-0.1887	-0.0891	-0.0030	0.0696	0.1287	0.1744
	Mz	0.0566	0.0427	0.0301	0.0189	0.0090	0.0005	-0.0067	-0.0126	-0.0171
	Combinación 17 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0076	0.0067	0.0057	0.0048	0.0039	0.0030	0.0021	0.0012	0.0003
	Tz	-0.0760	-0.0669	-0.0578	-0.0487	-0.0395	-0.0304	-0.0213	-0.0122	-0.0031
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.2275	-0.1650	-0.1105	-0.0639	-0.0253	0.0053	0.0279	0.0425	0.0492
	Mz	0.0227	0.0164	0.0110	0.0064	0.0026	-0.0005	-0.0027	-0.0041	-0.0048
	Combinación 18 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0110	0.0095	0.0079	0.0064	0.0049	0.0033	0.0018	0.0003	-0.0013
	Tz	-0.1107	-0.0953	-0.0799	-0.0645	-0.0492	-0.0338	-0.0184	-0.0030	0.0124
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3018	-0.2117	-0.1350	-0.0718	-0.0220	0.0142	0.0371	0.0464	0.0423
	Mz	0.0301	0.0211	0.0135	0.0072	0.0022	-0.0013	-0.0036	-0.0045	-0.0041
	Combinación 19 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn.m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0105	0.0096	0.0087	0.0078	0.0069	0.0060	0.0051	0.0041	0.0032
	Tz	-0.1058	-0.0967	-0.0876	-0.0784	-0.0693	-0.0602	-0.0511	-0.0420	-0.0329
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3669	-0.2783	-0.1977	-0.1251	-0.0604	-0.0038	0.0449	0.0856	0.1184
	Mz	0.0365	0.0277	0.0197	0.0125	0.0061	0.0005	-0.0043	-0.0084	-0.0116
	Combinación 20 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0140	0.0124	0.0109	0.0094	0.0078	0.0063	0.0048	0.0032	0.0017
	Tz	-0.1405	-0.1251	-0.1097	-0.0943	-0.0790	-0.0636	-0.0482	-0.0328	-0.0174
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4412	-0.3250	-0.2223	-0.1330	-0.0572	0.0052	0.0541	0.0895	0.1115
	Mz	0.0440	0.0324	0.0222	0.0133	0.0058	-0.0004	-0.0052	-0.0087	-0.0109
	Combinación 21 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0105	0.0096	0.0087	0.0078	0.0069	0.0059	0.0050	0.0041	0.0032
	Tz	-0.1056	-0.0965	-0.0874	-0.0782	-0.0691	-0.0600	-0.0509	-0.0418	-0.0326
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3660	-0.2775	-0.1971	-0.1247	-0.0602	-0.0037	0.0448	0.0853	0.1179
	Mz	0.0365	0.0277	0.0197	0.0125	0.0061	0.0005	-0.0043	-0.0083	-0.0116
	Combinación 22 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0140	0.0124	0.0109	0.0094	0.0078	0.0063	0.0047	0.0032	0.0017
	Tz	-0.1403	-0.1249	-0.1095	-0.0941	-0.0787	-0.0634	-0.0480	-0.0326	-0.0172
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4402	-0.3242	-0.2216	-0.1325	-0.0569	0.0053	0.0540	0.0892	0.1110
	Mz	0.0439	0.0323	0.0221	0.0133	0.0058	-0.0004	-0.0052	-0.0087	-0.0108
	Combinación 23 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0135	0.0125	0.0116	0.0107	0.0098	0.0089	0.0080	0.0071	0.0062
	Tz	-0.1354	-0.1263	-0.1172	-0.1080	-0.0989	-0.0898	-0.0807	-0.0716	-0.0624
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5054	-0.3909	-0.2844	-0.1859	-0.0953	-0.0128	0.0618	0.1284	0.1870
	Mz	0.0503	0.0390	0.0284	0.0186	0.0096	0.0014	-0.0060	-0.0126	-0.0184
	Combinación 24 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V1+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0169	0.0154	0.0138	0.0123	0.0108	0.0092	0.0077	0.0062	0.0046
	Tz	-0.1701	-0.1547	-0.1393	-0.1239	-0.1085	-0.0931	-0.0778	-0.0624	-0.0470
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5796	-0.4375	-0.3089	-0.1937	-0.0920	-0.0038	0.0710	0.1323	0.1801
	Mz	0.0577	0.0436	0.0308	0.0194	0.0093	0.0005	-0.0069	-0.0129	-0.0176
	Combinación 25 (Acero Conformado): 0.8-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0115	0.0106	0.0097	0.0088	0.0079	0.0070	0.0061	0.0052	0.0042
	Tz	-0.1159	-0.1068	-0.0977	-0.0885	-0.0794	-0.0703	-0.0612	-0.0521	-0.0429
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4141	-0.3167	-0.2273	-0.1458	-0.0723	-0.0068	0.0507	0.1002	0.1418
	Mz	0.0413	0.0316	0.0227	0.0146	0.0073	0.0008	-0.0049	-0.0098	-0.0139
	Combinación 26 (Acero Conformado): 1.35-PP1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5

Fecha:15/09/08

P. F. C.

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn-m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0150	0.0134	0.0119	0.0104	0.0088	0.0073	0.0058	0.0042	0.0027
	Tz	-0.1506	-0.1352	-0.1198	-0.1044	-0.0890	-0.0736	-0.0583	-0.0429	-0.0275
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4884	-0.3634	-0.2518	-0.1537	-0.0690	0.0021	0.0598	0.1041	0.1349
	Mz	0.0487	0.0362	0.0251	0.0154	0.0070	-0.0001	-0.0058	-0.0102	-0.0132
	Combinación 27 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0145	0.0136	0.0127	0.0118	0.0108	0.0099	0.0090	0.0081	0.0072
	Tz	-0.1457	-0.1366	-0.1274	-0.1183	-0.1092	-0.1001	-0.0910	-0.0818	-0.0727
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5535	-0.4300	-0.3145	-0.2070	-0.1075	-0.0159	0.0677	0.1433	0.2109
	Mz	0.0552	0.0429	0.0314	0.0207	0.0108	0.0018	-0.0065	-0.0140	-0.0207
	Combinación 28 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+0.9-V2+1.5-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0179	0.0164	0.0149	0.0133	0.0118	0.0103	0.0087	0.0072	0.0057
	Tz	-0.1804	-0.1650	-0.1496	-0.1342	-0.1188	-0.1034	-0.0881	-0.0727	-0.0573
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6278	-0.4767	-0.3390	-0.2149	-0.1042	-0.0069	0.0769	0.1472	0.2040
	Mz	0.0626	0.0475	0.0339	0.0215	0.0105	0.0009	-0.0074	-0.0144	-0.0200
	Combinación 29 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0105	0.0096	0.0087	0.0078	0.0069	0.0060	0.0051	0.0041	0.0032
	Tz	-0.1058	-0.0967	-0.0876	-0.0784	-0.0693	-0.0602	-0.0511	-0.0420	-0.0329
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3669	-0.2783	-0.1977	-0.1251	-0.0604	-0.0038	0.0449	0.0856	0.1184
	Mz	0.0365	0.0277	0.0197	0.0125	0.0061	0.0005	-0.0043	-0.0084	-0.0116
	Combinación 30 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0140	0.0124	0.0109	0.0094	0.0078	0.0063	0.0048	0.0032	0.0017
	Tz	-0.1405	-0.1251	-0.1097	-0.0943	-0.0790	-0.0636	-0.0482	-0.0328	-0.0174
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4412	-0.3250	-0.2223	-0.1330	-0.0572	0.0052	0.0541	0.0895	0.1115
	Mz	0.0440	0.0324	0.0222	0.0133	0.0058	-0.0004	-0.0052	-0.0087	-0.0109
	Combinación 31 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0112	0.0103	0.0094	0.0085	0.0076	0.0066	0.0057	0.0048	0.0039
	Tz	-0.1126	-0.1034	-0.0943	-0.0852	-0.0761	-0.0670	-0.0578	-0.0487	-0.0396
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.3985	-0.3040	-0.2175	-0.1390	-0.0684	-0.0058	0.0488	0.0954	0.1340
	Mz	0.0397	0.0303	0.0217	0.0139	0.0069	0.0007	-0.0047	-0.0093	-0.0132
	Combinación 32 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0147	0.0131	0.0116	0.0100	0.0085	0.0070	0.0054	0.0039	0.0024
	Tz	-0.1473	-0.1319	-0.1165	-0.1011	-0.0857	-0.0703	-0.0549	-0.0395	-0.0241
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4728	-0.3507	-0.2420	-0.1468	-0.0651	0.0031	0.0579	0.0993	0.1271
	Mz	0.0471	0.0350	0.0242	0.0147	0.0066	-0.0002	-0.0056	-0.0097	-0.0124
	Combinación 33 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn-m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0141	0.0132	0.0123	0.0114	0.0105	0.0096	0.0087	0.0078	0.0069
	Tz	-0.1423	-0.1332	-0.1241	-0.1150	-0.1059	-0.0967	-0.0876	-0.0785	-0.0694
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5379	-0.4173	-0.3047	-0.2001	-0.1035	-0.0149	0.0658	0.1385	0.2032
	Mz	0.0536	0.0416	0.0304	0.0200	0.0104	0.0016	-0.0064	-0.0136	-0.0200
	Combinación 34 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0176	0.0161	0.0145	0.0130	0.0115	0.0099	0.0084	0.0069	0.0053
	Tz	-0.1770	-0.1617	-0.1463	-0.1309	-0.1155	-0.1001	-0.0847	-0.0693	-0.0539
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6122	-0.4640	-0.3293	-0.2080	-0.1002	-0.0059	0.0749	0.1423	0.1963
	Mz	0.0610	0.0463	0.0329	0.0208	0.0101	0.0008	-0.0072	-0.0139	-0.0192
	Combinación 35 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0135	0.0125	0.0116	0.0107	0.0098	0.0089	0.0080	0.0071	0.0062
	Tz	-0.1354	-0.1263	-0.1172	-0.1080	-0.0989	-0.0898	-0.0807	-0.0716	-0.0624
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5054	-0.3909	-0.2844	-0.1859	-0.0953	-0.0128	0.0618	0.1284	0.1870
	Mz	0.0503	0.0390	0.0284	0.0186	0.0096	0.0014	-0.0060	-0.0126	-0.0184
	Combinación 36 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-SC1+0.9-V1+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0169	0.0154	0.0138	0.0123	0.0108	0.0092	0.0077	0.0062	0.0046
	Tz	-0.1701	-0.1547	-0.1393	-0.1239	-0.1085	-0.0931	-0.0778	-0.0624	-0.0470
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5796	-0.4375	-0.3089	-0.1937	-0.0920	-0.0038	0.0710	0.1323	0.1801
	Mz	0.0577	0.0436	0.0308	0.0194	0.0093	0.0005	-0.0069	-0.0129	-0.0176
	Combinación 37 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0129	0.0120	0.0111	0.0102	0.0093	0.0083	0.0074	0.0065	0.0056
	Tz	-0.1297	-0.1206	-0.1115	-0.1023	-0.0932	-0.0841	-0.0750	-0.0659	-0.0568
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.4787	-0.3692	-0.2677	-0.1742	-0.0886	-0.0110	0.0586	0.1202	0.1738
	Mz	0.0477	0.0368	0.0268	0.0175	0.0090	0.0012	-0.0057	-0.0118	-0.0171
	Combinación 38 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0164	0.0148	0.0133	0.0118	0.0102	0.0087	0.0071	0.0056	0.0041
	Tz	-0.1644	-0.1490	-0.1336	-0.1182	-0.1029	-0.0875	-0.0721	-0.0567	-0.0413
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5530	-0.4159	-0.2923	-0.1821	-0.0853	-0.0021	0.0677	0.1241	0.1669
	Mz	0.0551	0.0415	0.0292	0.0182	0.0086	0.0004	-0.0066	-0.0121	-0.0164
	Combinación 39 (Acero Conformado): 0.8-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0159	0.0149	0.0140	0.0131	0.0122	0.0113	0.0104	0.0095	0.0086
	Tz	-0.1595	-0.1504	-0.1413	-0.1321	-0.1230	-0.1139	-0.1048	-0.0957	-0.0865
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6181	-0.4826	-0.3550	-0.2354	-0.1237	-0.0201	0.0756	0.1633	0.2430
	Mz	0.0616	0.0481	0.0355	0.0236	0.0125	0.0022	-0.0073	-0.0160	-0.0239
	Combinación 40 (Acero Conformado): 1.35-PP1+1.05-SC1+1.5-V2+0.75-N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

Barras	Esf.	ESFUERZOS (EJES LOCALES) (Tn)(Tn·m)								
		0 L	1/8 L	1/4 L	3/8 L	1/2 L	5/8 L	3/4 L	7/8 L	1 L
	Ty	0.0193	0.0178	0.0162	0.0147	0.0132	0.0116	0.0101	0.0086	0.0070
	Tz	-0.1942	-0.1788	-0.1634	-0.1480	-0.1326	-0.1173	-0.1019	-0.0865	-0.0711
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6924	-0.5292	-0.3795	-0.2432	-0.1205	-0.0111	0.0847	0.1671	0.2361
	Mz	0.0690	0.0528	0.0379	0.0244	0.0122	0.0013	-0.0082	-0.0164	-0.0232
	Combinación 41 (Acero Conformado): 0.8·PP1+1.5·SC1+0.9·V2+0.75·N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0145	0.0136	0.0127	0.0118	0.0108	0.0099	0.0090	0.0081	0.0072
	Tz	-0.1457	-0.1366	-0.1274	-0.1183	-0.1092	-0.1001	-0.0910	-0.0818	-0.0727
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.5535	-0.4300	-0.3145	-0.2070	-0.1075	-0.0159	0.0677	0.1433	0.2109
	Mz	0.0552	0.0429	0.0314	0.0207	0.0108	0.0018	-0.0065	-0.0140	-0.0207
	Combinación 42 (Acero Conformado): 1.35·PP1+1.5·SC1+0.9·V2+0.75·N1									
	N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty	0.0179	0.0164	0.0149	0.0133	0.0118	0.0103	0.0087	0.0072	0.0057
	Tz	-0.1804	-0.1650	-0.1496	-0.1342	-0.1188	-0.1034	-0.0881	-0.0727	-0.0573
	Mt	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My	-0.6278	-0.4767	-0.3390	-0.2149	-0.1042	-0.0069	0.0769	0.1472	0.2040
	Mz	0.0626	0.0475	0.0339	0.0215	0.0105	0.0009	-0.0074	-0.0144	-0.0200
	Envolvente (Acero Conformado)									
	N-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	N+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ty-	0.0050	0.0041	0.0032	0.0023	0.0014	0.0005	-0.0007	-0.0023	-0.0038
	Ty+	0.0193	0.0178	0.0162	0.0147	0.0132	0.0116	0.0104	0.0095	0.0086
	Tz-	-0.1942	-0.1788	-0.1634	-0.1480	-0.1326	-0.1173	-0.1048	-0.0957	-0.0865
	Tz+	-0.0505	-0.0414	-0.0322	-0.0231	-0.0140	-0.0049	0.0072	0.0225	0.0379
	Mt-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mt+	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	My-	-0.6924	-0.5292	-0.3795	-0.2432	-0.1237	-0.0201	0.0133	0.0056	-0.0170
	My+	-0.1080	-0.0679	-0.0357	-0.0115	0.0081	0.0220	0.0847	0.1671	0.2430
	Mz-	0.0108	0.0068	0.0036	0.0012	-0.0008	-0.0022	-0.0082	-0.0164	-0.0239
	Mz+	0.0690	0.0528	0.0379	0.0244	0.0125	0.0022	-0.0013	-0.0005	0.0018

10.- Tensiones

Barras	TENSION MÁXIMA								
	TENS. ()	APROV. (%)	Pos. (m)	N (Tn)	Ty (Tn)	Tz (Tn)	Mt (Tn·m)	My (Tn·m)	Mz (Tn·m)
3/4	0.7407	74.07	7.000	0.0000	-0.1119	1.1216	0.0000	-1.4306	0.1426
2/3	0.5587	55.87	7.000	0.0000	-0.0951	0.9530	0.0000	-1.0791	0.1076
4/5	0.7407	74.07	0.000	0.0000	0.1175	-1.1768	0.0000	-1.4306	0.1426
1/2	0.2383	23.83	7.000	0.0000	-0.0144	0.1446	0.0000	-0.4603	0.0459
5/6	0.3585	35.85	0.000	0.0000	0.0193	-0.1942	0.0000	-0.6924	0.0690

Metal 3D

Nombre Obra: correa_a_1.5
P. F. C.

Fecha:15/09/08

11.- Flechas (Barras)

Barras	Flecha máxima Absoluta y Flecha máxima Relativa y		Flecha máxima Absoluta z Flecha máxima Relativa z		Flecha activa Absoluta y Flecha activa Relativa y		Flecha activa Absoluta z Flecha activa Relativa z	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
3/4	3.500	11.89	3.500	7.66	3.500	9.98	3.500	6.42
	3.500	L/557	3.500	L/868	3.500	L/701	-	L/(>1000)
2/3	3.500	14.40	3.500	9.17	3.150	13.65	3.150	8.66
	3.500	L/486	3.500	L/763	3.150	L/512	3.150	L/808
4/5	3.850	20.92	3.850	13.31	3.850	16.90	3.850	10.75
	3.850	L/334	3.850	L/525	3.850	L/414	3.850	L/651
1/2	5.250	4.17	5.250	2.61	4.375	5.47	4.375	3.43
	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)
5/6	2.625	6.95	2.625	4.36	2.625	6.32	2.625	3.97
	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)	-	L/(>1000)