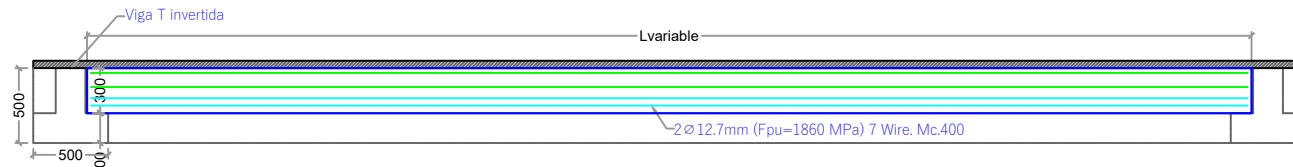


Viga Prefabricada Doble T - DT



TIPOS DE DOBLADOS

The diagram illustrates five types of folds, each with a letter in a circle above it:

- V:** A V-fold diagram showing a rectangular sheet with top edges labeled 'a' and bottom edges labeled 'b'. The fold is indicated by a red line forming a 'V' shape at the bottom.
- C:** A C-fold diagram showing a rectangular sheet with top edges labeled 'b' and 'c', and bottom edges labeled 'a' and 'c'. The fold is indicated by a red line forming a 'C' shape at the bottom.
- H:** An H-fold diagram showing a rectangular sheet with top edges labeled 'b' and 'c', and bottom edges labeled 'a' and 'a''.
- I:** An I-fold diagram showing a rectangular sheet with top edges labeled 'b' and 'c', and bottom edges labeled 'a' and 'a''.
- General Case:** A diagram at the bottom showing a rectangular sheet with top edges labeled 'b' and 'c', and bottom edges labeled 'a' and 'a' + traslapo'.


MATERIALES
- Hormigón estructural para losa: $f_c = 350 \text{ Kg/cm}^2$
- Hormigón estructural para vigas prefabricadas: $f_c = 400 \text{ Kg/cm}^2$
- Acero de Refuerzo : $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- Acero de Refuerzo en Mallas electrosoldadas: $f_y = 5000 \text{ Kg/cm}^2$

- Todas las medidas están en milímetros (mm).
- Las cotas en metros (m).
- Las medidas prevalecen sobre la escala del dibujo
- Las longitudes, medidas y cotas deberán ser verificadas por el constructor

VIGA DORLE T										Código :										Viga DT MP 39										Longitud promedio:										2700 mm										Cant. vigas:										1 U																			
PLANIILLA DE MEDIDA DE VIGAS (4+2000 K)																																																																															
Dimensiones (m)																																																																															
Mc	Tipo	Ø mm	Espec. (mm)	Cant.	a	b	c	d	e	f	g	h	Longitud (m)	Unidades	Peso (kg)	Total	Obs																																																														
402	C	8	8	0.13	2.64	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.94	2342	3.30	9.28																																																															
403	V	5.5	130	0.20	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	2.70	2170	3.30	7.20																																																															
404	V	5.5	130	1.85									1.81	2533	0.30	6.07																																																															
404b	V	5.5	130	1.3	2.70								2.70	3520	0.30	5.55																																																															
Total de vigas código Viga DT MP 39																28.90																																																															
Total de vigas código Viga DT MP 39																28.90																																																															
PLANIILLA DE MEDIDA DE VIGAS (4+2000 K)																																																																															
Mc	Tipo	Ø mm	Espec. (mm)	Cant.	a	b	c	d	e	f	g	h	Longitud (m)	Unidades	Peso (kg)	Total	Obs																																																														
402	C	8	8	0.13	2.64	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.94	2342	3.30	9.28																																																															
403	V	5.5	130	0.20	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	2.70	2170	3.30	5.88																																																															
404	V	5.5	130	1.85									1.81	2713	0.30	5.96																																																															
404b	V	5.5	130	1.3	2.70								2.70	3526	0.30	5.84																																																															
Total de vigas código Viga DT MP 39																28.48																																																															
Total de vigas código Viga DT MP 39																28.48																																																															
PLANIILLA DE MEDIDA DE VIGAS (4+2000 K)																																																																															
Mc	Tipo	Ø mm	Espec. (mm)	Cant.	a	b	c	d	e	f	g	h	Longitud (m)	Unidades	Peso (kg)	Total	Obs																																																														
402	C	8	8	0.13	1.51	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.81	1440	0.75	4.78																																																															
403	V	5.5	130	22	0.20	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	2.40	2270	0.30	5.28																																																															
404	V	5.5	130	11									1.81	1608	0.28	3.71																																																															
404b	V	5.5	130	13	1.37								1.57	2041	0.20	3.81																																																															
Total de vigas código Viga DT MP 20																12.54																																																															

FASE 1									
MODULO 7									
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	400	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	600	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	
Código: Viga DT M7 03						Longitud (m)	700	Carrilaje (m)	21.0
VIGA D06.T									
Código: Viga DT M7 03									
PLANTA DE TORNILLOS EN VIGAS									
Dimensiones (m)									
M	Tipo	Ø mm	Cond.	Ø	Longitud (m)	Unidad	Longitud (m)	Peso (kg)	Total
400	i	12.7	4	4.000	4.50	1.17	4.50	4.57	20.1
400	i	12.7	2	4.000	4.50	0.20	4.50	5.17	9.15
Total de vigas codigos: Viga DT M7 03						1.37		25.25	

UBICACIÓN



The map shows the outline of the province of Mendoza, Argentina, with a compass rose indicating North. A line points to a specific location on the western border of the province, which is then magnified in a circular inset. The inset shows a rectangular plot with a grid pattern, situated near a river.

ING. ÁNGEL TAIPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

LÁMINA: 117-8