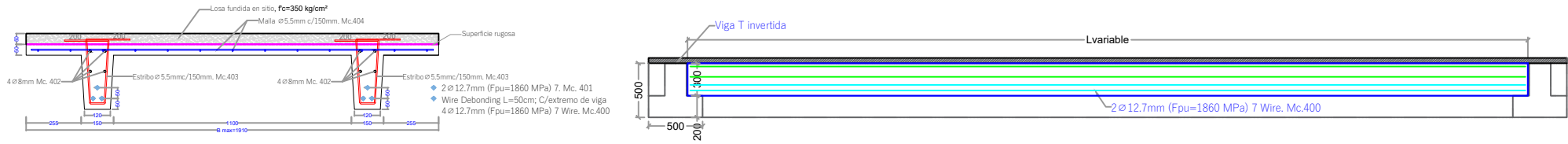


DETALLE DE ARMADURA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESC. 1-25

Viga Prefabricada Doble T - DT



VIGA DOBLE T				Código	Viga DT-M4-26	Longitud prom	39.00 m	Cont. viga	2 U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS Fpu=1860 MPa										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total	
400	1	12.7	4	4.100		4.30	16.40	4.00	16.40	
401	1	12.7	2	4.100		4.30	8.20	4.00	8.15	
						Total de VIGA DOBLE T				24.45
						Total de vigas código Viga DT-M4-26				24.45

VIGA DOBLE T				Código: Viga DT-M4-15	Longitud promedio: 23.00 m		Cont vigas: 3 U			
				PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)						
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Total	Unidad	Total	Total	
400	1	12.7	4	3.500		3.50	14.00	5.48	23.32	
401	1	12.7	2	3.500		3.50	7.00	5.48	6.96	
						Total de VIGA DOBLE T		20.00		
						Total de vigas código Viga DT-M4-15		20.00		

VIGADOBLET				Código	Viga DT-M4-20	Longitud prom	2400 m	Cont vigas	U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	b	Unidad	Total	Unitario	Total	
400	1	12.7	4	3.000		3.00	12.32	5.96	22.75	
401	1	12.7	2	3.000		3.00	6.16	3.06	6.13	
						Total de VIGA DOBLE T		19.38		
						Total de vigas código Viga DT-M4-20		19.38		

VIGADOBLE T				Código	Viga DT-M4-25	La repita por vez	20.00 m	Cont viga	2 U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	3.400		3.40	13.60	3.50	13.52	
401	1	12.7	2	3.400		3.40	6.80	3.50	6.76	
Total de VIGA DOBLE T									20.29	
Total de vigas código Viga DT-M4-25									20.29	

VIGADOBLET										
				Código	Viga DT-M4-30		Longitud prom	3700 mm	Cant viga	2 U
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
				Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	a		Unidad	Total	Unidad	Total	Obs
400	1	12.7	4	4.900		4.30	17.20	4.20	17.20	
401	1	12.7	2	4.900		4.30	8.60	4.20	8.60	
						Total de VIGA DOBLE T		25.80		
						Total de vigas código Viga DT-M4-30		25.86		

VIGADOBLE T				Código	Viga DT-M4-35		La regla por m	4500 m	Cont vigas	50
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS										
Fpu=1860 MPa										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)	Peso (kg)		Obs	
				a	b		Unidad	Total		
400	1	12.7	4	5.100		5.10	20.40	5.87	20.29	
401	1	12.7	2	5.100		5.10	10.20	5.87	10.14	
						Total de VIGA DOBLE T		30.43		
						Total de vigas código Viga DT-M4-35		30.43		

VIGADOBLE T										
				Código	Viga DT-M4-32		Longitud por viga	4300 mm	Cont vigas	10
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total	
400	1	12.7	4	5.500		5.50	22.00	5.47	21.88	
401	1	12.7	2	5.500		5.50	11.00	5.47	10.94	
						Total de VIGA DOBLE T			32.82	
						Total de vigas código Viga DT-M4-32			32.82	

VIGA DOBLE T										
				Código	Viga DT-M4-33		La rigidez por metro	5000 mm	Cont vigas	3 U
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS <i>F_{pu}=1860 MPa</i>										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs.
				a	e	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	5.000		5.60	22.40	5.57	22.27	
401	1	12.7	2	5.000		5.60	11.20	5.57	11.14	
						Total de VIGA DOBLE T			33.41	
						Total de vigas código Viga DT-M4-33			33.41	

VIGA DOBLE T										
				Código	Viga DT-M4-50		Longitud por viga	4042 m/m	Cont vigas	2 U
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	5.640		5.44	21.76	5.43	21.64	
401	1	12.7	2	5.640		5.44	10.88	5.43	10.82	
						Total de VIGA DOBLE T				32.46
						Total de vigas código Viga DT-M4-50				32.46

VIGA DOBLE T										
				Código	Viga DT-M4-55		La regla para ser	3700 mm	Cont vigas	3 U
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	4.300		4.30	17.20	4.20	17.10	
401	1	12.7	2	4.300		4.30	8.60	4.20	8.55	
						Total de VIGA DOBLE T				25.65
						Total de vigas código Viga DT-M4-55				25.65

VIGA DOBLE T										
				Código	Viga DT-M4-36	Longitud preten	2450 m/m	Cont vigas	3 U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	n	Unidad	Total	Unitario	Total	
400	1	12.7	4	0.500		3.25	13.00	0.23	12.93	
401	1	12.7	2	0.500		3.25	6.50	0.23	6.46	
Total de VIGA DOBLE T									19.39	
Total de vigas código Viga DT-M4-36									19.39	

VIGA DOBLE T				Código	Viga DT-M4-37	Longitud por viga	50.00 m	Cont vigas	3 U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	b	Unidad	Total	Unitario	Total	
400	1	12.7	4	5.000		5.00	22.40	5.57	22.27	
401	1	12.7	2	5.000		5.00	11.20	2.79	11.14	
Total de VIGA DOBLE T									33.41	
Total de vigas código Viga DT-M4-37									33.41	

VIGA DOBLE T				Código	Viga DT-M4-30	Longitud prom	5000 mm	Cont vigas	1 U	
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	0.600		0.60	24.00	5.17	22.27	
401	1	12.7	2	0.600		0.60	12.00	5.57	11.14	
Total de VIGA DOBLE T									33.41	
Total de vigas código Viga DT-M4-30									33.41	

VIGA DOBLE T										
Código: Viga DT-M4-75										
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cont.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	b	Unidad	Total	Unidad	Total	
400	1	12.7	4	3.500		3.50	15.00	5.00	25.71	
401	1	12.7	2	3.500		3.50	7.00	3.50	7.76	
Total de VIGA DOBLE T									23.27	
Total de vigas código viga DT-M4-75									23.27	