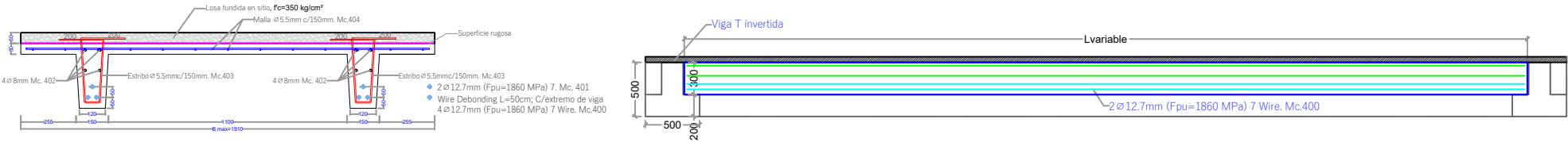


DETALLE DE ARMADURA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL  
ESC. 1-25

Viga Prefabricada Doble T - DT



FASE 1 MODULO 6					
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS PREFABRICADAS (f <sub>cc</sub> = 400 kg/cm <sup>2</sup> )					
VIGA DOBLE T	Codigo	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m <sup>3</sup> )	
Area (m <sup>2</sup> )	0.1425	Viga DT-M6-01	4000	3	1.710
Area (m <sup>2</sup> )	0.1575	Viga DT-M6-02	5600	3	2.846
Area (m <sup>2</sup> )	0.1628	Viga DT-M6-03	5600	3	2.734
Area (m <sup>2</sup> )	0.1575	Viga DT-M6-04-05-06	1415	3	0.689
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-07-08	1415	2	0.461
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-09	5578	1	0.909
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-10-11	4264	2	1.390
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-12	2860	1	0.466
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-13-14	2353	2	0.787
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-15	1610	3	0.767
Area (m <sup>2</sup> )	0.1460	Viga DT-M6-16-17	1880	2	0.549
Area (m <sup>2</sup> )	0.1460	Viga DT-M6-18-19	2168	2	0.633
Area (m <sup>2</sup> )	0.1398	Viga DT-M6-20	4422	1	0.618
Area (m <sup>2</sup> )	0.1398	Viga DT-M6-21	5142	1	0.719
Area (m <sup>2</sup> )	0.1675	Viga DT-M6-22	3950	2	1.323
Area (m <sup>2</sup> )	0.1459	Viga DT-M6-23	4893	1	0.685
Area (m <sup>2</sup> )	0.1675	Viga DT-M6-24-26	5803	7	6.804
Area (m <sup>2</sup> )	0.1675	Viga DT-M6-25	4807	2	1.610
Area (m <sup>2</sup> )	0.1425	Viga DT-M6-27	4807	2	1.370
Area (m <sup>2</sup> )	0.1475	Viga DT-M6-28	3300	2	0.974
Area (m <sup>2</sup> )	0.1475	Viga DT-M6-29	2650	3	1.173
Area (m <sup>2</sup> )	0.1628	Viga DT-M6-30	2650	1	0.431
Area (m <sup>2</sup> )	0.1630	Viga DT-M6-31	2650	2	0.864
TOTAL=				30.292	

VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-01		Longitud (mm)	4000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	4.75	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	3.0	0.20				2.00	4.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.4	0.41				4.00	47.30	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-01											
13.63											
Lado de VIGA DOBLE T											
46.97											
Total de vigas código Viga DT-M6-02											
107.38											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-02		Longitud (mm)	4000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	4.75	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	3.0	0.20				2.00	4.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.4	0.41				4.00	46.07	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-02											
46.97											
Lado de VIGA DOBLE T											
46.97											
Total de vigas código Viga DT-M6-03											
93.93											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-03		Longitud (mm)	3000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	3.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	2.2	0.40				1.60	15.20	0.30
404b	√	5.5	150	1.1	0.80				16.00	36.30	0.17
Total de vigas código Viga DT-M6-03											
13.07											
Lado de VIGA DOBLE T											
13.07											
Total de vigas código Viga DT-M6-04											
65.54											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-04		Longitud (mm)	3000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	2.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	1.6	0.40				1.60	18.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.1	0.80				16.00	29.13	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-04											
26.50											
Lado de VIGA DOBLE T											
26.50											
Total de vigas código Viga DT-M6-05											
80.80											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-05		Longitud (mm)	3000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	2.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	1.6	0.40				1.60	18.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.1	0.80				16.00	16.47	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-05											
21.35											
Lado de VIGA DOBLE T											
21.35											
Total de vigas código Viga DT-M6-06											
29.85											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-06		Longitud (mm)	3000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	2.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	1.6	0.40				1.60	17.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.1	0.80				16.00	14.00	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-06											
18.40											
Lado de VIGA DOBLE T											
18.40											
Total de vigas código Viga DT-M6-07											
27.68											
VIGA DOBLE T											
		Codigo	Viga DT-M6-07		Longitud (mm)	3000 mm		Cant vigas	3 U		
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)											
Mc	Tipo	Ø mm	Espes (mm)	Cant.	Dimensiones (m)		a		b		Obis
					a	b	c	d	e	f	
402	C	8	6	0.15	2.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	√	5.5	150	3.6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	1.04	1.04
404a	√	5.5	150	1.6	0.40				1.60	16.00	0.17
404b	√	5.5	150	1.1	0.80				16.00	14.00	0.30
Total de vigas código Viga DT-M6-07											
21.35											
Lado de VIGA DOBLE T											
21.35											
Total de vigas código Viga DT-M6-08											
27.68											