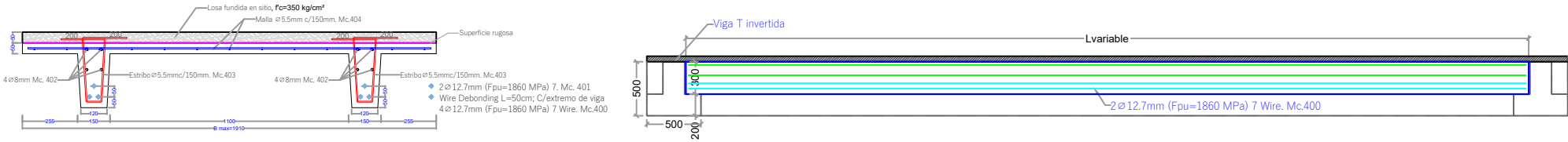


DETALLE DE ARMADURA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESC. 1-25

Viga Prefabricada Doble T - DT



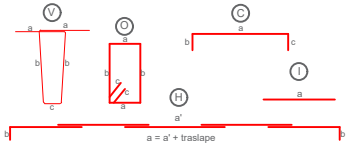
FASE 1				
MÓDULO 4				
PLANILLA DE HORMIGÓN DE VIGAS PREFABRICADAS (F'c= 400 kg/cm²)				
VIGA DOBLE T	Código	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m³)
Area (m²)	0.144	Viga DT-M4-01	3000.000	1.000 0.431
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-02	3000.000	1.000 0.467
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-03	7300.000	18.000 2.148
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-04	7300.000	3.000 3.165
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-05	5800.000	3.000 2.836
Area (m²)	0.143	Viga DT-M4-06	5800.000	3.000 2.460
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-07	3750.000	1.000 0.611
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-08	3000.000	1.000 0.489
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-09	2430.000	1.000 0.396
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-10	1560.000	1.000 0.254
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-11	2060.000	1.000 0.336
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-12	2330.000	1.000 0.380
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-13	2900.000	1.000 0.473
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-14	3830.000	1.000 0.624
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-15	4730.000	1.000 0.771
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-16	7460.000	2.000 2.223
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-17	7460.000	3.000 3.234
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-18	7800.000	12.000 15.257
Area (m²)	0.143	Viga DT-M4-19	7800.000	2.000 2.223
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-20	2200.000	1.000 0.372
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-21	2900.000	1.000 0.473
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-22	2900.000	1.000 0.473
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-23	3700.000	1.000 0.603
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-24	3600.000	1.000 0.587
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-25	3500.000	1.000 0.571
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-26	3340.000	1.000 0.544
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-27	2900.000	1.000 0.473
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-28	2480.000	1.000 0.404
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-29	2800.000	1.000 0.466
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-30	3700.000	1.000 0.603
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-31	4500.000	1.000 0.734
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-32	4900.000	1.000 0.799
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-33	5000.000	1.000 0.815
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-34	4840.000	1.000 0.789
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-35	3700.000	1.000 0.603
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-36	2650.000	1.000 0.432
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-37	5000.000	1.000 0.815
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-38	5000.000	1.000 0.815
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-39	3300.000	1.000 0.538
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-40	2450.000	1.000 0.399
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-41	2380.000	1.000 0.383
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-42	2250.000	1.000 0.367
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-43	2250.000	1.000 0.367
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-44	3370.000	1.000 0.549
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-45	3890.000	1.000 0.634
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-46	6000.000	2.000 1.788
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-47	6000.000	3.000 2.601
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-48-49-50	7760.000	3.000 3.795
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-51	7400.000	1.000 1.205
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-52	7200.000	1.000 1.174
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-53	7000	1.000 1.141
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-54	6200	1.000 1.011
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-55	5700	1.000 0.929
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-56	5000	1.000 0.897
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-57	4900	1.000 0.708
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-58	4400	1.000 0.636
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-59	3800	1.000 0.549
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-60	3350	1.000 0.547
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-61	2450	1.000 0.399
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-62	1500	1.000 0.245
TOTAL=				91.288

MATERIALES	
- Hormigón estructural para losa: f'c = 350 Kg/cm²	
- Hormigón estructural para vigas prefabricadas: f'c = 400 Kg/cm²	
- Acero de Refuerzo: fy = 4200 Kg/cm²	
- Acero de Refuerzo en Mallas electrosoldadas: fy = 5000 Kg/cm²	

NOTAS GENERALES

- 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

TIPOS DE DOBLADOS



VOTA: La planilla de hierro fue elaborada por el diseñador para determinar cantidades de hierro a nivel de presupuesto. El contratista deberá efectuar su planilla de corte de

FASE 1									
MÓDULO 4									
PLANILLA DE HORMIGÓN DE VIGAS PREFABRICADAS (F'c= 400 kg/cm²)									
VIGA DOBLE T	Código	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m³)	Area (m²)	Perimetro (m)	Superficie (m²)	Superficie (m²)	Superficie (m²)
Area (m²)	0.144	Viga DT-M4-01	3000.000	1.000 0.431	0.144	1.44	1.44	1.44	1.44
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-02	3000.000	1.000 0.467	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-03	7300.000	18.000 2.148	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-04	7300.000	3.000 3.165	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-05	5800.000	3.000 2.836	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.143	Viga DT-M4-06	5800.000	3.000 2.460	0.143	1.43	1.43	1.43	1.43
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-07	3750.000	1.000 0.611	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-08	3000.000	1.000 0.489	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-09	2430.000	1.000 0.396	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-10	1560.000	1.000 0.254	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-11	2060.000	1.000 0.336	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-12	2330.000	1.000 0.380	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-13	2900.000	1.000 0.473	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-14	3830.000	1.000 0.624	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-15	4730.000	1.000 0.771	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-16	7460.000	2.000 2.223	0.149	1.49	1.49	1.49	1.49
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-17	7460.000	3.000 3.234	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-18	7800.000	12.000 15.257	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.143	Viga DT-M4-19	7800.000	2.000 2.223	0.143	1.43	1.43	1.43	1.43
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-20	2200.000	1.000 0.372	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-21	2900.000	1.000 0.473	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-22	2900.000	1.000 0.473	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-23	3700.000	1.000 0.603	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-24	3600.000	1.000 0.587	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-25	3500.000	1.000 0.571	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-26	3340.000	1.000 0.544	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-27	2900.000	1.000 0.473	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-28	2480.000	1.000 0.404	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-29	2800.000	1.000 0.466	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-30	3700.000	1.000 0.603	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-31	4500.000	1.000 0.734	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-32	4900.000	1.000 0.799	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-33	5000.000	1.000 0.815	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-34	4840.000	1.000 0.789	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-35	3700.000	1.000 0.603	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-36	2650.000	1.000 0.432	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-37	5000.000	1.000 0.815	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-38	5000.000	1.000 0.815	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-39	3300.000	1.000 0.538	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-40	2450.000	1.000 0.399	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-41	2380.000	1.000 0.383	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-42	2250.000	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-43	2250.000	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-44	3370.000	1.000 0.549	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-45	3890.000	1.000 0.634	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-46	6000.000	2.000 1.788	0.149	1.49	1.49	1.49	1.49
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-47	6000.000	3.000 2.601	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-48-49-50	7760.000	3.000 3.795	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-51	7400.000	1.000 1.205	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-52	7200.000	1.000 1.174	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-53	7000	1.000 1.141	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-54	6200	1.000 1.011	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-55	5700	1.000 0.929	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-56	5000	1.000 0.897	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-57	4900	1.000 0.708	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-58	4400	1.000 0.636	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-59	3800	1.000 0.549	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-60	3350	1.000 0.547	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-61	2450	1.000 0.399	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-62	2380	1.000 0.383	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-63	2250	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-64	2250	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-65	3370	1.000 0.549	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-66	3890	1.000 0.634	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-67	6000	2.000 1.788	0.149	1.49	1.49	1.49	1.49
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-68	6000	3.000 2.601	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-69-70-71	7760	3.000 3.795	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-72	7400	1.000 1.205	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-73	7200	1.000 1.174	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-74	7000	1.000 1.141	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-75	6200	1.000 1.011	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-76	5700	1.000 0.929	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-77	5000	1.000 0.897	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-78	4900	1.000 0.708	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-79	4400	1.000 0.636	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-80	3800	1.000 0.549	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-81	3350	1.000 0.547	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-82	2450	1.000 0.399	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-83	2380	1.000 0.383	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-84	2250	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-85	2250	1.000 0.367	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-86	3370	1.000 0.549	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-87	3890	1.000 0.634	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.149	Viga DT-M4-88	6000	2.000 1.788	0.149	1.49	1.49	1.49	1.49
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-89	6000	3.000 2.601	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-90-91-92	7760	3.000 3.795	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-93	7400	1.000 1.205	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-94	7200	1.000 1.174	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-95	7000	1.000 1.141	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-96	6200	1.000 1.011	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-97	5700	1.000 0.929	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.163	Viga DT-M4-98	5000	1.000 0.897	0.163	1.63	1.63	1.63	1.63
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-99	4900	1.000 0.708	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45
Area (m²)	0.145	Viga DT-M4-100	4400	1.000 0.636	0.145	1.45	1.45	1.45	1.45