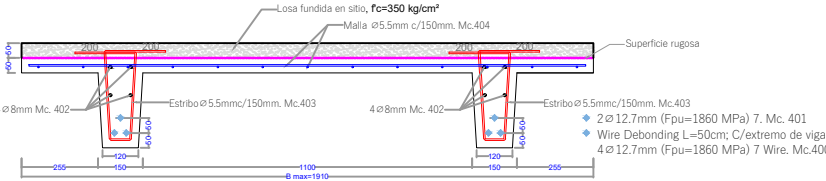


DETALLE DE ARMADURA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL  
ESC. 1-25

Viga Prefabricada Doble T - DT



MODULO 5													
VIGA DOBLE T													
Código: Viga DT-M5-05													
Longitud prom.: 6140 mm													
Cant. vigas: 23 U													
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (Fy=4208 kg/cm²)													
Dimensiones (m)													
Longitud (m)													
Peso (kg)													
Obs													
Total de vigas código Viga DT-M5-05													
402	C	8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	V	5.5	150	82	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404a	I	5.5	150	41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404b	I	5.5	150	17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Total de vigas código Viga DT-M5-05													
Total de vigas código Viga DT-M5-05													
Total de vigas código Viga DT-M5-05													

VIGA DOBLE T													
Código:				Viga DT-M5-06		Longitud prom:		6140 mm		Cant vigas:		1 U	
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (Fy=4208 kg/cm²)													
Dimensiones (m)													
Longitud (m)													
Peso (kg)													
Obs													
Total de vigas código Viga DT-M5-06													
402	C	8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	V	5.5	150	82	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404a	I	5.5	150	41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404b	I	5.5	150	17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Total de vigas código Viga DT-M5-06 61.85													

PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (Fy=4208 kg/cm²)													
Código	Ø	mm	Expos. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)				Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
					a	b	c	d	a	b	Unidad	Unidad	
C	8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
V	5.5	150	82	0.15	0.20	0.15	0.20	0.06	9.14	92.08	1.28	15.48	Requisito
I	5.5	150	44	1.80					1.80	79.20	0.34	14.77	
I	5.5	150	12	0.55					0.55	79.19	0.12	4.68	
Total de VIGA DOBLE T												66.34	
Total de vigas código Viga DT-M5-07												1575.83	
VIGA DOBLE T													
Código	Viga DT-M5-04		1 unidad de vigas		2550 mm		Corte vigas: 1 U						

MODULO 5													
VIGA DOBLE T													
Código: Viga DT-M5-08													
Longitud prom.: 6140 mm													
Cant. vigas: 1 U													
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (Fy=4208 kg/cm²)													
Dimensiones (m)													
Longitud (m)													
Peso (kg)													
Obs													
402	C	8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	V	5.5	150	82	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404a	I	5.5	150	41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404b	I	5.5	150	17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													
Total de vigas código Viga DT-M5-08 68.66													

MODULO 5													
VIGA DOBLE T													
Código: Viga DT-M5-09													
Longitud prom.: 6140 mm													
Cant. vigas: 1 U													
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (Fy=4208 kg/cm²)													
Dimensiones (m)													
Longitud (m)													
Peso (kg)													
Obs													
402	C	8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
403	V	5.5	150	82	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404a	I	5.5	150	41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
404b	I	5.5	150	17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga DT-M5-09 402.00													
Total de vigas código Viga													

MODULO 5																							
VIGA DOBLE T																							
C	B	R	B	0.95	4.88	0.95		5.14	43.12	0.20	16.25	Gpmto											
V	5.5	150	66	0.95	0.29	0.95	0.29	0.96	9.94	62.26	0.18	11.78											
I	5.5	150	11	2.80				2.80	59.63	0.18	11.78												
I	5.5	150	12	4.80				4.80	59.80	0.01	0.07												
Total de VIGA DOBLE T												49.88											
Total de vigas edificio VIGA DT-MC-08														49.88									
VIGA DOBLE T																							
		Código:		Viga DT-MC-08		Longitud (mts):		3900 mts		Cant vigas:		131											
PLANILHA DE HIERRO DE VIGA DT-MC-08 (kg/m²)																							
Dimensiones (m)																							
						Longitud (m)				Peso (kg)		OK											
Tipo		Ø mm		Espes. (mm)		Cant.		a		b		c		d		e		Unidad		Utilizada		Total	