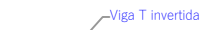
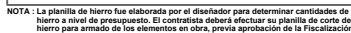


Viga Prefabricada Doble T - DT



FASE 1											
MODULO 10											
Código Vigas DT-M10-01 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-01)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	4	5.500	14.000	5.50	144.00	4.88	23.13		
401	1	12	2	5.500	15.500	5.50	11.00	4.88	9.77		
								Total de vigas DT-M10-01			
										23.13	
										58.80	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-02 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 8 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-02)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12	3	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	9.77		
								Total de vigas DT-M10-02			
										146.49	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-03 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 6 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-03)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-03			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-04 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 6 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-04)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-04			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-05 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 3 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-05)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-05			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-06 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 3 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-06)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-06			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-07 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-07)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-07			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-08 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-08)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	76.57		

FASE 1											
MODULO 10											
Código Vigas DT-M10-01 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-01)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	4	5.500	14.000	5.50	144.00	4.88	23.13		
401	1	12	2	5.500	15.500	5.50	11.00	4.88	9.77		
								Total de vigas DT-M10-01			
										23.13	
										58.80	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-02 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 8 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-02)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12	3	5.500	17.000	5.50	13.00	4.88	9.77		
								Total de vigas DT-M10-02			
										146.49	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-03 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 6 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-03)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-03			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-04 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 6 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-04)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-04			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-05 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 3 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-05)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-05			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-06 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 3 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-06)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-06			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-07 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-07)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.88	136.72		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.88	76.57		
								Total de vigas DT-M10-07			
										213.29	
										2378.76	
VIGA DOBLE T											
Código Vigas DT-M10-08 Longitud (m) 4900 mm Cant. vigas 2 U											
PLANILLA DE TORIONES EN VIGAS (DT-M10-08)											
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)			
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
400	1	12	28	5.500	15.000	5.50	154.00	4.78	130.74		
401	1	12,7	14	5.500	17.000	5.50	17.00	4.78	73.66		



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

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE
Dauce
Capital Arrocería del Ecuador

CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATELITE LA AURORA

REVISADO POR:

APROBADO POR:

TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE VIGAS
CANTIDADES DE HORMIGÓN, ACERO DE
ACERO DE TORONES .

CODIGO: indicada

E-F1-M10

MAYO 2025 | 7-11