

VIGA L					Codigo: Viga L-M9-06		Longitud prom= 4300 mm			Cant vigas: 1 U					
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	8	0.06	0.20	0.06			0.32	2.56	0.20	1.58	Gancho	
301	C	16		2	0.20	4.90	0.20			5.30	10.60	8.37	16.73		
303	C	10		2	0.15	4.90	0.15			5.20	10.40	3.21	6.41		
305a	O	10	100-150-100	39	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	57.33	0.91	35.35	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	39	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	67.47	1.07	41.60	Estribo *2	
306	C	12	150	29	0.06	0.30	0.06			0.42	12.18	0.37	10.81	Gancho	
307	C	16		3	0.15	4.90	0.15			5.20	15.60	8.21	24.62		
309	C	20		2	0.20	4.90	0.20			5.30	10.60	13.07	26.14		
Total de VIGA L													161.66		
Total de vigas codigo Viga L-M9-06													161.66		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-07		Longitud prom= 4940 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	9	0.06	0.20	0.06			0.32	2.88	0.20	1.78	Gancho	
301	C	16		2	0.20	5.54	0.20			5.94	11.88	9.38	18.75		
303	C	10		2	0.15	5.54	0.15			5.84	11.68	3.60	7.20		
305a	O	10	100-150-100	44	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	64.68	0.91	39.88	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	44	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	76.12	1.07	46.93	Estribo *2	
306	C	12	150	33	0.06	0.30	0.06			0.42	13.86	0.37	12.31	Gancho	
307	C	16		3	0.15	5.54	0.15			5.84	17.52	9.22	27.65		
309	C	20		2	0.20	5.54	0.20			5.94	11.88	14.65	29.30		
Total de VIGA L													182.02		
Total de vigas codigo Viga L-M9-07													182.02		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-08		Longitud prom= 5420 mm			Cant vigas: 2 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	10	0.06	0.20	0.06			0.32	3.20	0.20	1.97	Gancho	
301	C	16		2	0.20	6.02	0.20			6.42	12.84	10.13	20.27		
303	C	10		2	0.15	6.02	0.15			6.32	12.64	3.90	7.79		
305a	O	10	100-150-100	49	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	72.03	0.91	44.41	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	49	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	84.77	1.07	52.26	Estribo *2	
306	C	12	150	37	0.06	0.30	0.06			0.42	15.54	0.37	13.80	Gancho	
307	C	16		3	0.15	6.02	0.15			6.32	18.96	9.98	29.93		
309	C	20		2	0.20	6.02	0.20			6.42	12.84	15.83	31.67		
Total de VIGA L													200.12		
Total de vigas codigo Viga L-M9-08													400.24		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-09		Longitud prom= 6260 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	11	0.06	0.20	0.06			0.32	3.52	0.20	2.17	Gancho	
301	C	16		2	0.20	6.86	0.20			7.26	14.52	11.46	22.92		
303	C	10		2	0.15	6.86	0.15			7.16	14.32	4.41	8.83		
305a	O	10	100-150-100	56	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	82.32	0.91	50.75	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	56	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	96.88	1.07	59.73	Estribo *2	
306	C	12	150	42	0.06	0.30	0.06			0.42	17.64	0.37	15.66	Gancho	
307	C	16		3	0.15	6.86	0.15			7.16	21.48	11.30	33.90		
309	C	20		2	0.20	6.86	0.20			7.26	14.52	17.90	35.81		
Total de VIGA L													227.60		
Total de vigas codigo Viga L-M9-09													227.60		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-10		Longitud prom= 6500 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	11	0.06	0.20	0.06			0.32	3.52	0.20	2.17	Gancho	
301	C	16		2	0.20	7.10	0.20			7.50	15.00	11.84	23.68		
303	C	10		2	0.15	7.10	0.15			7.40	14.80	4.56	9.12		
305a	O	10	100-150-100	58	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	85.26	0.91	52.57	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	58	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	100.34	1.07	61.86	Estribo *2	
306	C	12	150	44	0.06	0.30	0.06			0.42	18.48	0.37	16.41	Gancho	
307	C	16		3	0.15	7.10	0.15			7.40	22.20	11.68	35.04		
309	C	20		2	0.20	7.10	0.20			7.50	15.00	18.50	36.99		
Total de VIGA L													235.67		
Total de vigas codigo Viga L-M9-10													235.67		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-11		Longitud prom= 6670 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	12	0.06	0.20	0.06			0.32	3.84	0.20	2.37	Gancho	
301	C	16		2	0.20	7.27	0.20			7.67	15.34	12.11	24.21		
303	C	10		2	0.15	7.27	0.15			7.57	15.14	4.67	9.33		
305a	O	10	100-150-100	60	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	88.20	0.91	54.38	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	60	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	103.80	1.07	64.00	Estribo *2	
306	C	12	150	45	0.06	0.30	0.06			0.42	18.90	0.37	16.78	Gancho	
307	C	16		3	0.15	7.27	0.15			7.57	22.71	11.95	35.84		
309	C	20		2	0.20	7.27	0.20			7.67	15.34	18.92	37.83		
Total de VIGA L													242.38		
Total de vigas codigo Viga L-M9-11													242.38		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-12		Longitud prom= 6720 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	12	0.06	0.20	0.06			0.32	3.84	0.20	2.37	Gancho	
301	C	16		2	0.20	7.32	0.20			7.72	15.44	12.18	24.37		
303	C	10		2	0.15	7.32	0.15			7.62	15.24	4.70	9.40		
305a	O	10	100-150-100	60	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	88.20	0.91	54.38	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	60	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	103.80	1.07	64.00	Estribo *2	
306	C	12	150	45	0.06	0.30	0.06			0.42	18.90	0.37	16.78	Gancho	
307	C	16		3	0.15	7.32	0.15			7.62	22.86	12.03	36.08		
309	C	20		2	0.20	7.32	0.20			7.72	15.44	19.04	38.08		
Total de VIGA L													243.08		
Total de vigas codigo Viga L-M9-12													243.08		
VIGA L					Codigo: Viga L-M9-13		Longitud prom= 6500 mm			Cant vigas: 1 U					
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 Kg)															
Mc	Tipo	Φ mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
					a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
300	C	10	600	11	0.06	0.20	0.06			0.32	3.52	0.20	2.17	Gancho	
301	C	16		2	0.20	7.10	0.20			7.50	15.00	11.84	23.68		
303	C	10		2	0.15	7.10	0.15			7.40	14.80	4.56	9.12		
305a	O	10	100-150-100	58	0.17	0.49	0.17	0.49	0.15	1.47	85.26	0.91	52.57	Estribo *2	
305b	O	10	100-150-100	58	0.30	0.49	0.30	0.49	0.15	1.73	100.34	1.07	61.86	Estribo *2	
306	C	12	150	44	0.06	0.30	0.06			0.42	18.48	0.37	16.41	Gancho	
307	C	16		3	0.15	7.10	0.15			7.40	22.20	11.68	35.04		
309	C	20		2	0.20	7.10	0.20			7.50	15.00	18.50	36.99		
Total de VIGA L													235.67		
Total de vigas codigo Viga L-M9-13													235.67		