

VIGA L					Codigo:	Viga L-M9-06		Longitud prom=	4300 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	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	