

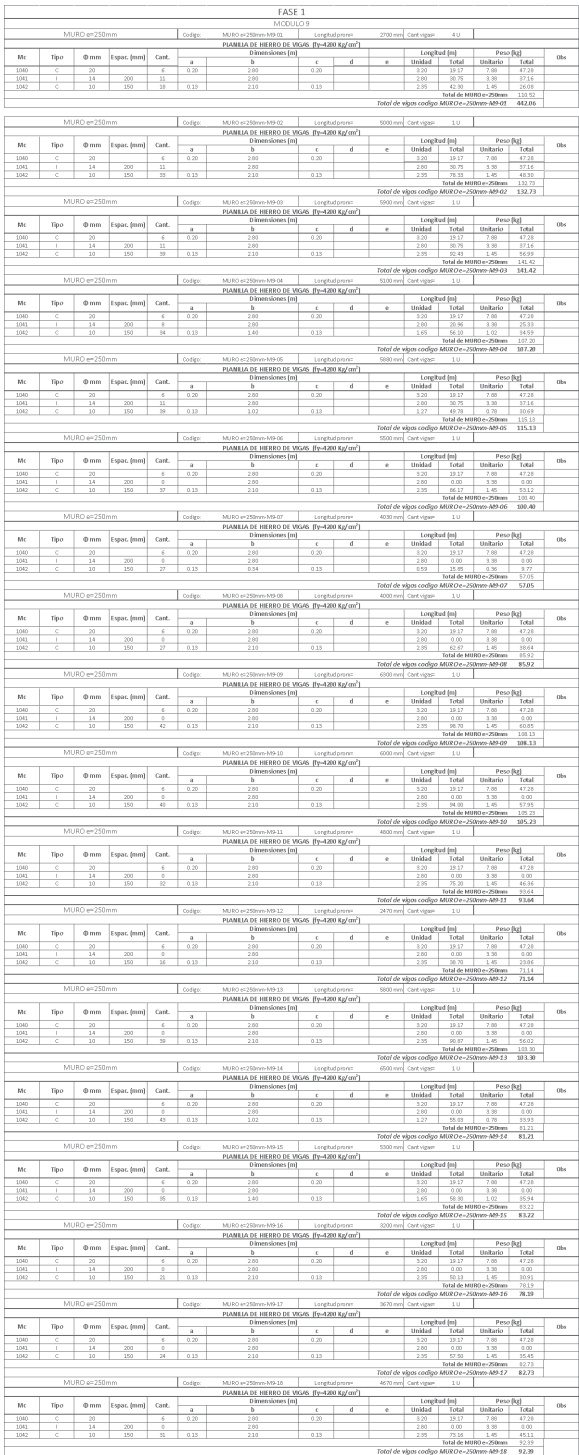
<div>FASE 1</div> <div>MODULO 9</div> <div>PLANILLA DE HORMIGON DE MURO e=250mm (F'c= 350 kg/cm<sup>2</sup>)</div>						
altura (mm)	ancho (mm)	Codigo	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m <sup>3</sup> )	
2200	250	MURO e=250mm-M9-01	2700	4.000	5.940	
2200	250	MURO e=250mm-M9-02	5000	1.000	2.750	
2200	250	MURO e=250mm-M9-03	5900	1.000	3.245	
1500	250	MURO e=250mm-M9-04	5100	1.000	1.913	
1120	250	MURO e=250mm-M9-05	5880	1.000	1.646	
2200	250	MURO e=250mm-M9-06	5500	1.000	3.025	
440	250	MURO e=250mm-M9-07	4030	1.000	0.443	
2200	250	MURO e=250mm-M9-08	4000	1.000	2.200	
2200	250	MURO e=250mm-M9-09	6300	1.000	3.465	
2200	250	MURO e=250mm-M9-10	6000	1.000	3.300	
2200	250	MURO e=250mm-M9-11	4800	1.000	2.640	
2200	250	MURO e=250mm-M9-12	2470	1.000	1.359	
2200	250	MURO e=250mm-M9-13	5800	1.000	3.190	
1120	250	MURO e=250mm-M9-14	6500	1.000	1.820	
1500	250	MURO e=250mm-M9-15	5300	1.000	1.988	
2200	250	MURO e=250mm-M9-16	3200	1.000	1.760	
2200	250	MURO e=250mm-M9-17	3670	1.000	2.019	
2200	250	MURO e=250mm-M9-18	4670	1.000	2.569	
				TOTAL=	45.270	

FASE 1						
MÓDULO 9						
PLANILLA DE HORMIGÓN DE VIGA BORDE 300x300 mm (F'c= 350 kg/cm²)						
altura (mm)	ancho (mm)	Código	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m³)	
300	200	VIGA 200X300-M9-01	4170	2,000	0,550	
300	200	VIGA 200X300-M9-02	3770	2,000	0,452	
300	200	VIGA 200X300-M9-03	2100	4,000	0,504	
300	200	VIGA 200X300-M9-04	2000	4,000	0,480	
300	200	VIGA 200X300-M9-05	3600	12,000	2,562	
300	200	VIGA 200X300-M9-06	4150	12,000	2,968	
300	200	VIGA 200X300-M9-07	4830	6,000	1,739	
300	200	VIGA 200X300-M9-08	3450	4,000	0,828	
300	200	VIGA 200X300-M9-09	3600	4,000	0,864	
300	200	VIGA 200X300-M9-10	4600	2,000	0,563	
300	200	VIGA 200X300-M9-11	5600	2,000	0,672	
<b>TOTAL=</b>					<b>12,203</b>	

FASE 1						
MÓDULO 9						
PLANILLA DE HORMIGÓN DE VIGA BORDE 300x500 mm (F'c= 350 kg/cm²)						
altura (mm)	ancho (mm)	Código	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m³)	
500	300	VIGA 300X500-M9-01	740	16,000	1,776	
500	300	VIGA 300X500-M9-02	540	10,000	0,672	
500	300	VIGA 300X500-M9-03	670	12,000	1,028	
500	300	VIGA 300X500-M9-04	1270	12,000	2,266	
500	300	VIGA 300X500-M9-05	2580	2,000	0,774	
500	300	VIGA 300X500-M9-06	2480	2,000	0,744	
500	300	VIGA 300X500-M9-07	890	2,000	0,279	
<b>TOTAL=</b>					<b>7,857</b>	

FASE 1 MÓDULO 9					
PLANILLA DE HORMIGÓN DE VIGA BORDE 300x500 mm (f'c= 350 kg/cm²)					
altura (mm)	ancho (mm)	Código	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m³)
500	300	VIGA 300X500-MB-01	740	18.000	1.778
500	300	VIGA 300X500-MB-02	540	12.000	0.972
500	300	VIGA 300X500-MB-03	570	12.000	1.026
500	300	VIGA 300X500-MB-04	1270	12.000	2.286
500	300	VIGA 300X500-MB-05	2580	2.000	0.774
500	300	VIGA 300X500-MB-06	2460	2.000	0.744
500	300	VIGA 300X500-MB-07	930	2.000	0.270
				<b>TOTAL=</b>	<b>7.857</b>



ING. ÁNGEL TAPE VELIZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS

LAMINA :

13 12-13