

110

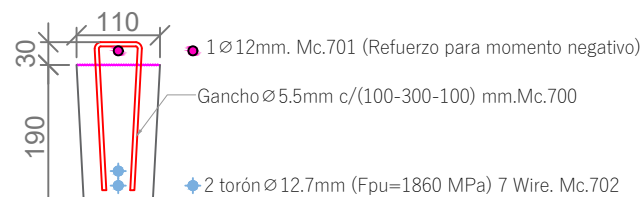
30

190

● 1 Ø 12mm. Mc.701 (Refuerzo para momento negativo)

— Gancho Ø 5.5mm c/(100-300-100) mm.Mc.700

◆ 2 torón Ø 12.7mm (Fpu=1860 MPa) 7 Wire. Mc.702

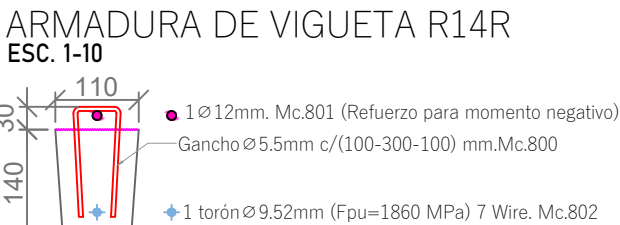


			(mm)		a	b	c	d	e	Unidad	Total	Unitario	Total	
600	C	12		5						1.50	9.00	1.53	7.99	Longitudinal
601	C	8	200	8	0.08	0.25	0.08	0.25		0.65	5.20	0.26	2.05	Estribo
602	V	12	150	10	0.97	0.06	0.19			1.22	12.15	1.08	10.79	Gancho
Total de Viga borde volado														20.83
Total de viga VIGA BORDE MB-09														20.83

FASE 1

MODULO 8

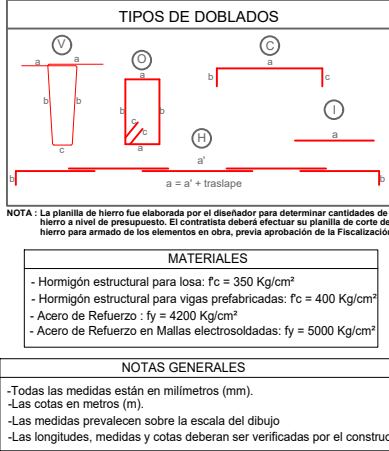
FASE 1					
MODULO 8					
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS PREFABRICADAS (f'c= 400 kg/cm²)					
VIGA 14		Codigo	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m³)
Area (m²)	0.0140	R14R-M1-01-02-03	1000	11.000	0.154
				TOTAL=	0.154




Mc	Tipo	Ø mm	Espac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)				e	Viga (a)		Peso (kg)	Obs	
					a	b	c	d		Unidad	Total			Unitario
700		5.5	100-300-100	17	0.39	0.062				0.45	7.684	0.08	1.43	
701		12		1	2.50					2.50	2.50	2.22	2.22	
											Total de VIGA R19		3.65	
											Total de vigas codigo R19R-M8-10		10.96	

FASE 1											
MODULO 8											
VIGA R14				Codigo:	R14R-M8-01-02-03		Longitud prom= 1000 mm			Cant vigas:	11 U
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)											
Mc	Tipo	Φ mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs	
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total		
802	I	9.52	1	1.000		1.00	1.00	0.56	0.56		
								Total de VIGA R14		0.56	
								Total de vigas codigo R14R-M8-01-02-03		6.15	

VIGA R19				Codigo:	R19R-M8-10		Total de vigas codigo R19R-M8-09		25.06	
				Longitud prom= 2500 mm				Cant vigas:		
3 U										
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)										
Mc	Tipo	Ø mm	Cant.	Dimensiones (m)		Longitud (m)		Peso (kg)		Obs
				a	e	Unidad	Total	Unitario	Total	
702	I	12.7	2	2.500		2.50	5.00	2.49	4.97	
									Total de VIGA R19	4.97
									Total de vigas codigo R19R-M8-10	14.92



UBICACIÓN



ELABORADO POR:

REVISADO POR:

ING. ÁNGEL TAÍPE VELÍZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

CONTIENE:

ESCALA: indicada

CÓDIGO	CONTRATO Nº
E-F1-M8	

FECHA:	MAYO 2025	12 7-10
--------	-----------	---------