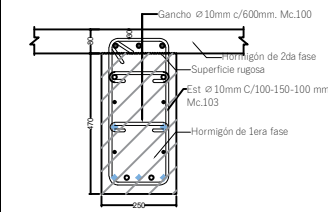


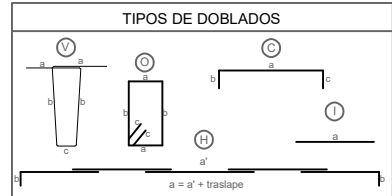
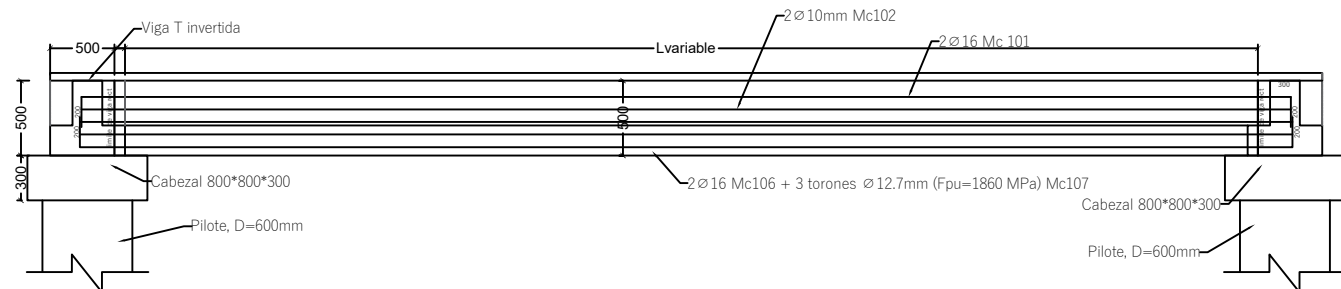
DETALLE DE ARMADURA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESC. 1-25

Viga Prefabricada Rectangular - RECT



- 3 Ø 16mm (Acero colocado en obra). Mc108
- 2 Ø 16mm. Mc101
- 2 Ø 10mm. Mc102
- 2 torones Ø 12.7mm (Fpu=1860 MPa) 7 Wire. Mc104
- 2 Ø 10mm. Mc105
- 2 Ø 16mm. Mc106
- 3 torones Ø 12.7mm (Fpu=1860 MPa) 7 Wire, 2 debonding L=150cm C/extremo. Mc107

Elevación de la Viga Prefabricada Rectangular - RECT



NOTA : La planilla de hierro fue elaborada por el diseñador para determinar cantidades de hierro a nivel de presupuesto. El contratista deberá efectuar su planilla de corte de hierro para armar de los elementos en obra, previa aprobación de la fiscalización.

MATERIALES

- Hormigón estructural para losa: $f_c = 350 \text{ Kg/cm}^2$
- Hormigón estructural para vigas prefabricadas: $f_c = 400 \text{ Kg/cm}^2$
- Acero de Refuerzo : $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- Acero de Refuerzo en Mallas electrosoldadas: $f_y = 5000 \text{ Kg/cm}^2$

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

FASE 1 MODULO 6				
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS PREFABRICADAS ($f_c = 400 \text{ kg/cm}^2$)				
VIGA RECTANGULAR	Codigo	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m ³)
Area (m ²)	0.1175			
Viga RECT-M6-01	2845	1	0.334	
Viga RECT-M6-02-33	1070	3	0.377	
Viga RECT-M6-03	5600	7	4.606	
Viga RECT-M6-04	4600	3	1.622	
Viga RECT-M6-05	2190	2	0.515	
Viga RECT-M6-06	942	4	0.443	
Viga RECT-M6-07	5400	3	1.904	
Viga RECT-M6-08-09	3677	3	1.296	
Viga RECT-M6-10-11	1670	2	0.392	
Viga RECT-M6-12-15	1187	3	0.418	
Viga RECT-M6-13-14-18	650	5	0.382	
Viga RECT-M6-16	2800	1	0.329	
Viga RECT-M6-19	1490	3	0.525	
Viga RECT-M6-20	830	2	0.195	
Viga RECT-M6-21	5500	2	1.293	
Viga RECT-M6-22-30	3827	3	1.349	
Viga RECT-M6-23	2000	1	0.235	
Viga RECT-M6-24	1800	1	0.212	
Viga RECT-M6-25	1300	1	0.153	
Viga RECT-M6-26	1420	1	0.167	
Viga RECT-M6-27	1545	1	0.182	
Viga RECT-M6-28	2730	1	0.321	
Viga RECT-M6-29	2635	1	0.310	
Viga RECT-M6-31	3490	1	0.410	
Viga RECT-M6-32	3200	2	0.752	
Viga RECT-M6-34	2350	2	0.552	
TOTAL=				19.272

FASE 1														
MODULO 6														
VIGA RECTANGULAR														
Codigo: Viga SCT-M-6-1 Longitud: 360.00m Cort. esp: 3.1/														
PLANILLA DE HIERRO DE VIGAS (fy=4200 kg)														
Mc	Tipo	Ø mm	Espac. (mm)	Cant.	a	b	c	d	e	f	Longitud (m)	Unidad	Total	Peso (kg)
Dimensiones (m)												Unidad	Total	Peso (kg)
101	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
102	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
103	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
104	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
105	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
106	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
107	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
108	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
109	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
110	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
111	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
112	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
113	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
114	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
115	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
116	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
117	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
118	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
119	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
120	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
121	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
122	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
123	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
124	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
125	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
126	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
127	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
128	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
129	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
130	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
131	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
132	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
133	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
134	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
135	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
136	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
137	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
138	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
139	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
140	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
141	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
142	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
143	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
144	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
145	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
146	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
147	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
148	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
149	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
150	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
151	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
152	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
153	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
154	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
155	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
156	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
157	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
158	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
159	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
160	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
161	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
162	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
163	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
164	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
165	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
166	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
167	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
168	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
169	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
170	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
171	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
172	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
173	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
174	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
175	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
176	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
177	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
178	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
179	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
180	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
181	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
182	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
183	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
184	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
185	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
186	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
187	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
188	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
189	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
190	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
191	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
192	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
193	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
194	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
195	C	16	100	2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				