

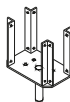
Viga de madera VM20

VM20 de 1,65m.

VM20 de 2,45m.

VM20 de 3,30m.

VM20 de 5,90m.



Horquilla



Puntal telescópico E-2L

Puntal telescópico E-3L

Puntal telescópico E250/30



Trípode

Especificaciones técnicas pag. 19

APLICACIÓN CON PUNTALES

En losas típicas de edificios multipisos el sistema se conforma con vigas VM20 dispuestas como secundarias y primarias (Ver tabla y esquema adjunto) descargando sobre Puntales Telescópicos provistos de Horquillas removibles que estabilizan lateral-

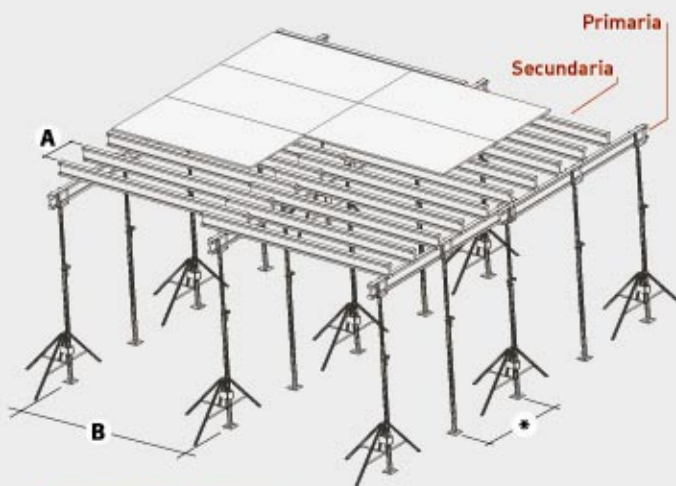
mente las VM20 en sus empalmes y en puntos intermedios.

Para aumentar la eficiencia del montaje y verticalizar los puntales, se proveen trípodes rebatibles con ajuste por cuña deslizante.

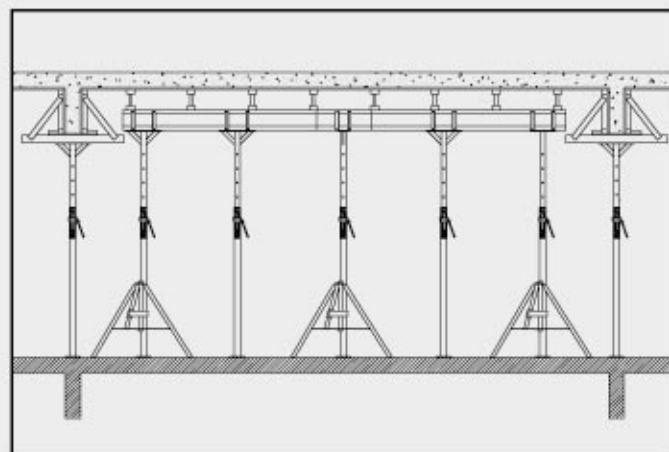
Tabla de luces admisibles

Espesor de Losa (cm)	Carga Total (Kg/m ²)	Secundaria Distancia "A" (m)				Primaria Separación entre primarias distancia "B" (m)								
		0,40	0,53	0,61	0,70	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
		Luz Max. de secundarias (m) = Separación entre primarias				Máxima separación entre apoyos								
12	492	3.64	3.32	3.20	3.06	2.73	2.54	2.33	2.16	2.02	1.90	1.79	1.63	1.49
14	544	3.47	3.17	3.05	2.91	2.60	2.41	2.21	2.05	1.92	1.80	1.62	1.47	1.35
16	596	3.33	3.04	2.93	2.79	2.51	2.32	2.12	1.96	1.83	1.64	1.48	1.34	1.23
18	648	3.21	2.93	2.82	2.70	2.40	2.22	2.03	1.88	1.70	1.51	1.36	1.23	1.13
20	700	3.10	2.84	2.73	2.61	2.33	2.14	1.95	1.80	1.57	1.40	1.26	1.14	1.05
22	752	3.01	2.75	2.65	2.53	2.26	2.06	1.88	1.67	1.46	1.30	1.17	1.06	0.98
24	804	2.93	2.67	2.58	2.46	2.19	1.98	1.82	1.56	1.37	1.22	1.09	1.00	0.91
26	856	2.86	2.62	2.51	2.40	2.15	1.92	1.71	1.47	1.29	1.14	1.03	0.93	0.86
28	908	2.72	2.55	2.45	2.34	2.08	1.86	1.62	1.38	1.21	1.08	0.97	0.88	0.81
30	966	2.73	2.49	2.40	2.29	2.03	1.81	1.52	1.30	1.14	1.01	0.91	0.83	0.76
35	1122	2.60	2.37	2.28	2.18	1.87	1.56	1.31	1.12	0.98	0.87	0.78	0.71	0.65
40	1278	2.49	2.28	2.19	2.08	1.72	1.36	1.15	0.98	0.86	0.77	0.69	0.63	0.57
45	1434	2.39	2.19	2.11	1.98	1.53	1.22	1.02	0.88	0.77	0.69	0.61	0.56	0.51
50	1590	2.31	2.11	2.02	1.88	1.37	1.10	0.92	0.79	0.69	0.61	0.55	0.50	0.46

Límites de la tabla | Momento: 500 kgm | Corte: 1100 kg | Flecha: luz/500



• Separación entre apoyos



Aplicación en Losas con Vigas