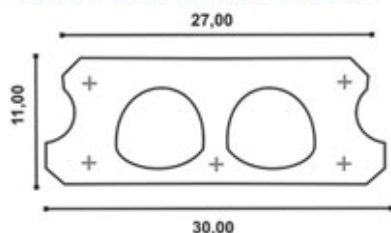
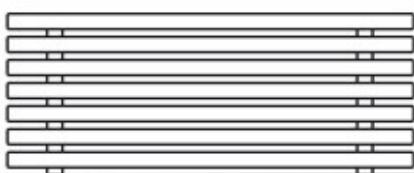


SECCIÓN DE LA LOSA PRETENSADA



MANIPULEO Y ACOPIO DE LAS LOSAS ACOPIO



El tirante de madera de igual sección en cada extremo únicamente

MANIPULEO



TIPIFICACIÓN DE LA LOSA HUECA PRETENSADA

SERIE N°	LONGITUD METROS	Distribución de armadura NORMA IRAM- IAS U 500-07	DISPOSICIÓN DE ARMADURAS
A	hasta 3.50	2 cordones de 2 x 2.25 3 cordones de 2 x 2.25	
B	3.60 a 4.50	3 cordones de 2 x 2.25 3 cordones de 3 x 2.25	
C	4.60 a 5.20	3 cordones de 3 x 2.25 3 cordones de 3 x 2.25	

MÉTODO DE CÁLCULO

- 1-Determinar la carga útil total: p (kg/m²)
- 2- De la tabla obtener el peso propio de la losa: g (kg/m²)
- 3-Obtener la carga total $q=p+g$ (kg/m²)
- 4-Determinar la luz de cálculo (l_c), como luz libre más 0.10 (en metros).
- 5-Calcular el momento flector máximo como simplemente apoyado, siendo: $M_{max}=(q \times l_c) / 8$
- 6- Ubicar en la tabla la serie correspondiente con el momento admisible igual o mayor que el M_{max} , siendo $M_{adm} > M_{max}$
- 7-Verificar que pertenezca a la configuración elegida en el punto 2, de lo contrario, realiza el cálculo con el nuevo valor de g .

DETALLE DEL TOMADO DE JUNTAS

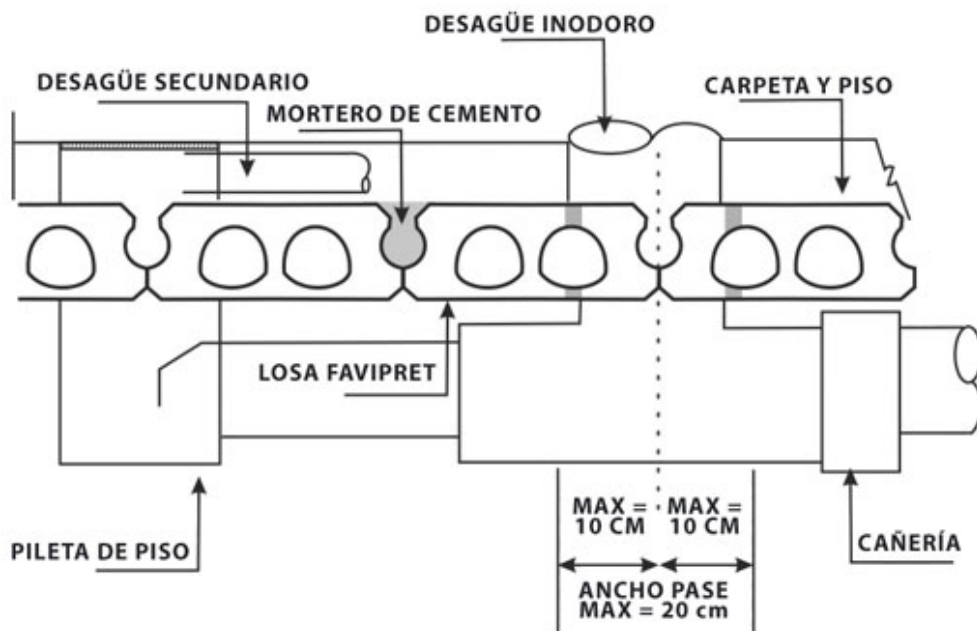


La utilización de este sistema constructivo favorece al constructor debido a su rápido montaje y uso inmediatamente luego del mismo. El diseño de las juntas horizontales favorece la distribución de las losas contiguas mediante el llenado de las mismas con mortero 1:3, el cual deberá fraguar sin producir movimientos o cargas sobre las losas.

TIPO	LONGITUDES ESTANDAR m	ESPESOR cm	PESO PROPIO Kg/m ²	MOMENTO FLECTOR Kg/m ²	SOBRECARGA Kg/m ²							
					300	400	500	600	700	800	900	1000
A	HASTA 3.50	11	145	670	3,28	3,03	2,76	2,55	2,4	2,27	2,15	2,02
B	3.30 A 4.50	11	145	1128	4,26	3,92	3,62	3,35	3,15	2,97	2,82	2,7
C	4.60 A 5.20	11	145	1450	4,97	4,47	4,1	3,8	3,56	3,37	3,2	3,02



DETALLES DE JUNTAS E INSTALACIÓN SANITARIA



DETALLES DE JUNTAS E INSTALACIÓN ELÉCTRICA

