

PANELES ENTREPISOS 2T EN HORMIGÓN PREMOLDEADO

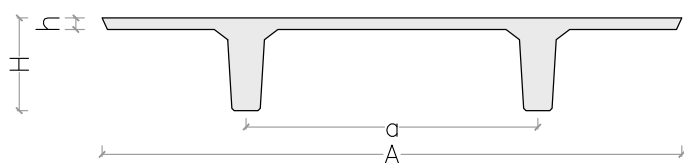


DESCRIPCIÓN Y USOS

Paneles nervados 2T con losa armada de 5 cm de espesor y dos nervios principales pretensados. Son de largo y ancho variable según sobrecarga de uso y luces a cubrir, siendo el ancho standard de 250 cm. Se le agrega una carpeta de compresión de 5 cm de espesor que colabora con la estructura.

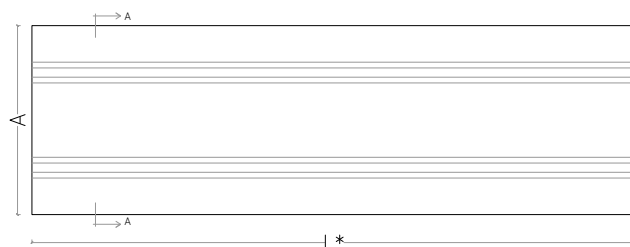
MEDIDAS

1 SECCIÓN



Sección A-A

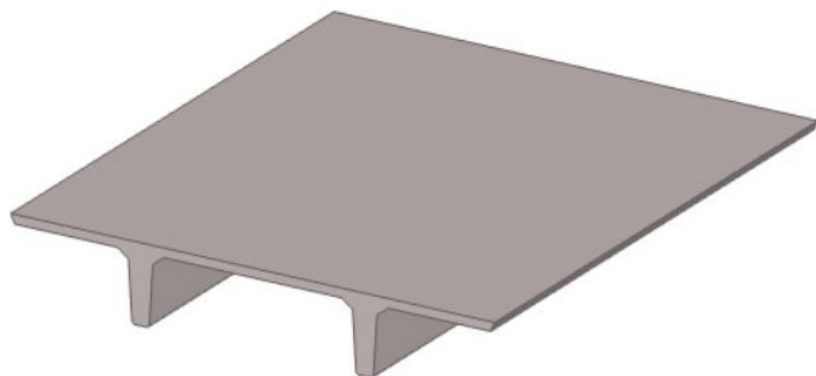
2 VISTA



TIPOLOGÍA	H (cm)	A* (cm)	L* (cm)	a (cm)	h (cm)
2T40	40	250	var.	126	5
2T50	50	260	var.	126	6

(*) Se podrá prever ajuste de medidas para mejor adaptación a cada proyecto.

ISOMÉTRICA



MATERIALES

Hormigón – H35 a H50
Hormigón de carpeta – H30
Armadura – Acero ADN500
Armadura activa – Y1860

VENTAJAS

Posibilidad de salvar grandes luces y cargas
 Alto estándar de calidad
 Bajo mantenimiento

TABLA DE USO

1 LOSA 2T 40 CM + CARPETA (5 CM)

TIPOLOGÍA	Altura H (cm)	Luz (cm)	δ_{max} (mm)	q (kN/m ²)		
				T1	T2	T3
2T40	40	7	24	8,4	11,9	-
	40	8	26	5,6	8,3	-
	40	9	28	3,7	5,8	7,9
	40	10	30	2,3	4	5,7
	40	11	32	-	2,7	4,1

2 LOSA 2T 50 CM + CARPETA (5 CM)

TIPOLOGÍA	Altura H (cm)	Luz (cm)	δ_{max} (mm)	q (kN/m ²)		
				T1	T2	T3
2T50	50	10	30	3,9	6,1	8,4
	50	11	32	2,5	4,4	6,3
	50	12	34	-	3,1	4,7
	50	13	36	-	2,1	3,4
	50	14	38	-	-	2,4

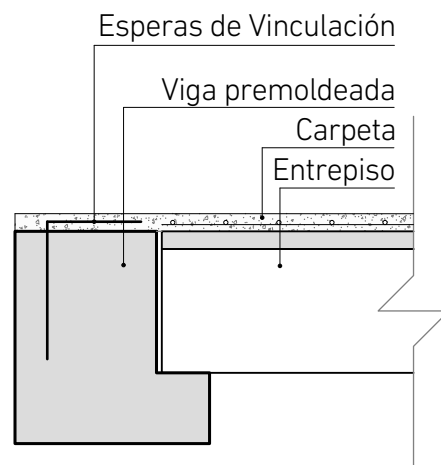
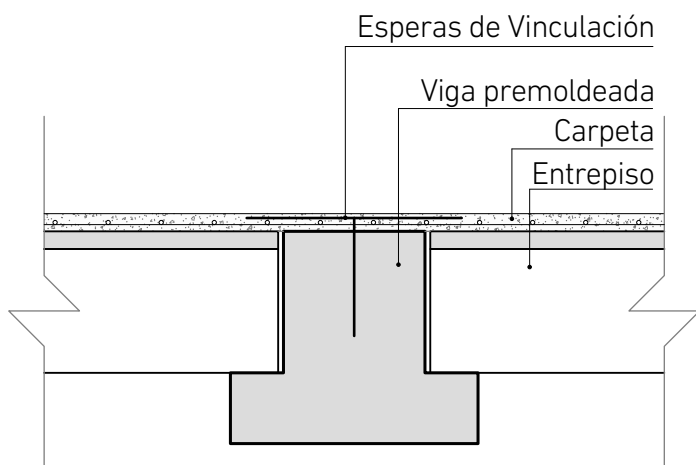
1. La normativa empleada: EHE-08

2. La carga **q** representa la suma de la carga muerta y la sobrecarga de uso aplicada sobre la losa pretensada uniformemente distribuida.

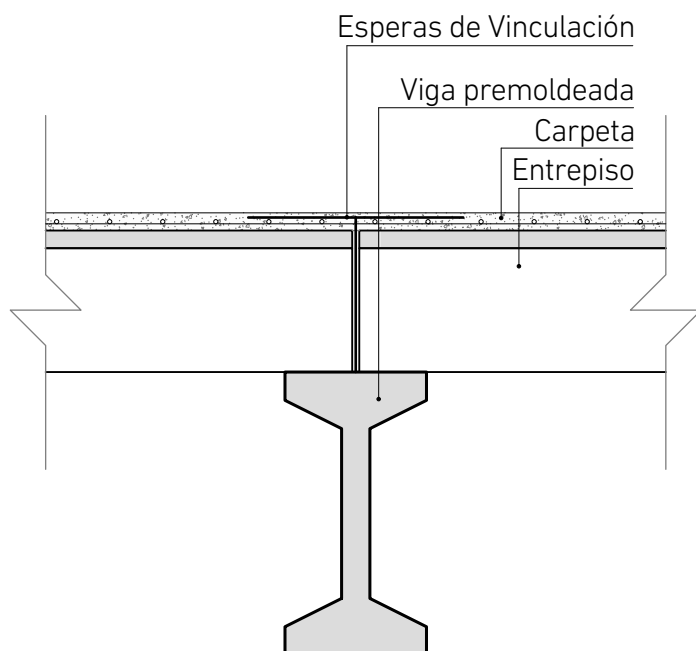
3. Malla de carpeta de hormigón será $\Phi 4,2$ con una separación de 150 mm.

DETALLES

1 APOYO EN TALÓN DE VIGA



2 APOYO EN VIGA VP



3 APOYO POR NARIZ

