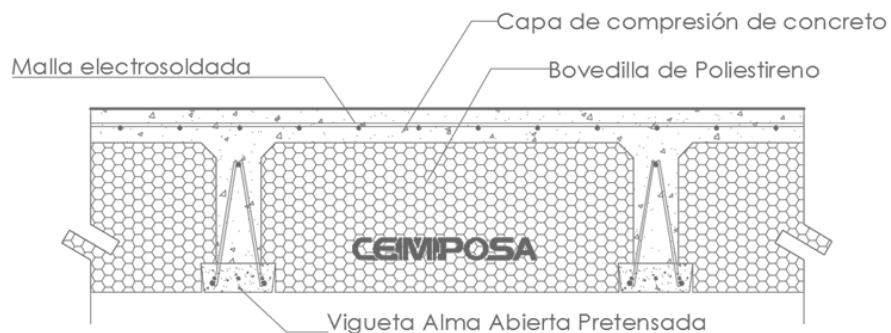
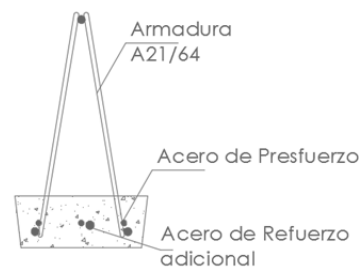


VIGUETA DE ALMA ABIERTA PRETENSADA



BENEFICIOS

- Versatilidad, adaptable a cualquier geometría
- Sistema ligero, bajo peso
- Económico, bajo costo
- No requiere grúa para la instalación
- No requiere cimbra de contacto
- Ahorro de concreto y acero del 40% (r/ losa maciza)
- Durabilidad y fisuración controlada



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	VAAP(25+6)	VAAP(27+6)	VAAP(30+6)
SECCIÓN COMPUESTA				
Area concreto "en situ"	m ³ /m ²	0,081	0,085	0,088
Espesor firme	cm	6	6	6
Inercia sistema	m ⁴	0,000483	0,000577	0,000737
Malla minima fy= 5000 kg/cm ²		66-66	66-66	66-66
Peralte Total	cm	31	33	36
Peso del Sistema (+40kg)	kg/m ²	234,4	244	251,2
ysup	ml	0,081	0,087	0,096
SECCIÓN SIMPLE				
Área Vigueta	m ²	0,0057	0,0057	0,0057
Claro máximo	ml	8,00	8,50	9,00
Concreto prefabricado	kg/cm ²	350	350	350
Peso vigueta	kg/ml	14	14	14
Separacion de Viguetas	cm	70	70	70

TABLA DE USO

Wt=Wm+Wcv (CARGA TOTAL DEL SISTEMA= CARGA MUERTA + CARGA VIVA) en kg/m²

SISTEMA	LONGITUD (m)	350 kg/m ²	400 kg/m ²	500 kg/m ²	600 kg/m ²	700 kg/m ²	800 kg/m ²	900 kg/m ²
25+6	6,00	•	•	•	•	•	•	
	6,50	•	•	•	•	•		
	7,00	•	•	•	•			
	7,50	•	•	•				
	8,00	•	•					
27+6	6,00	•	•	•	•	•	•	•
	6,50	•	•	•	•	•	•	
	7,00	•	•	•	•	•		
	7,50	•	•	•				
	8,00	•	•					
30+6	8,50	•	•					
	6,00	•	•	•	•	•	•	•
	6,50	•	•	•	•	•	•	
	7,00	•	•	•	•	•		
	7,50	•	•	•	•			
	8,00	•	•	•				
9,00	•							

CEMPOSA Ciudad de México y
Zona Metropolitana

01 (55) 5390 2359

Av. Insurgentes No. 26 Texcacoa
Tepotzotlan, Edo. de México. C.P. 54600

CEMPOSA Bajío

01 (442) 980 2090

Fracción de la Parcela 3 No. 60 Int. Z#2,
Praderas de Los Ángeles,
Santiago de Querétaro, Qro. C.P. 76908