

Parte III : Muelle Este - Espigón sobre pilotes

Parte A : Infraestructura

Indice

- 1 - Introducción
- 2 - Geometría
- 3 - Análisis de cargas
 - 3.1 - Cargas permanentes
 - 3.2 - Sobrecargas
- 4 - Modelos de cálculo
 - 4.1 - Pilote individual
 - 4.2 - Modelo de repartición de cargas individuales
- 5 - Solicitaciones por cargas horizontales
 - 5.1 - Estados de cargas a considerar
 - 5.2 - Distribución de las reacciones en los pilotes a partir de las reacciones en el centro de cada bloque
 - 5.3 - Caso a
 - 5.4 - Caso b1
 - 5.5 - Caso b2
 - 5.6 - Conectores transversales entre bloques
- 6 - Solicitaciones en pilotes
 - 6.1 - Valores de N_g
 - 6.2 - Valores de N por pórtico
 - 6.3 - Valores de N_{sc} (por sobrecarga útil)
- 7 - Dimensionado de pilotes
 - 7.1 - Pilote de esquina
 - 7.2 - Pilote interno en junta
 - 7.3 - Pilote de borde
 - 7.4 - Pilote interno
 - 7.5 - Adopción de armaduras de pilotes
- 8 - Verificación de la capacidad portante de los pilotes
- 9 - Cabezal de pilotes
 - 9.1 - Cabezales en juntas
 - 9.2 - Cabezales intermedios
 - 9.3 - Introducción del impacto de buque en el cabazal
 - 9.4 - Conectores de corte entre bloques