

.....

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

[1] **ACI 318**, “Requisitos Para Concreto Estructural”, PCA Pórtland Cement Association, USA, 2002.

[2] **ACI 318S**, “Requisitos de Reglamento Para Concreto Estructural y Comentario”, American Concrete Institute, Michigan USA, Enero 2005.

[3] **ACI 318S**, “Requisitos de Reglamento Para Concreto Estructural y Comentario”, American Concrete Institute, Michigan USA, Enero 2008.

[4] **ACI 550.1R**, “Emulación de detalles de estructuras de concreto prefabricado colado en sitio”, en su título en inglés: “Emulating Cast-in-Place Detailing in Precast Concrete Structure ACI 550.1R, American Concrete Institute, Septiembre 2001.

[5] **Daniel Alejandro Plubins Canessa**, “Conexiones Sismorresistentes Viga-Columna En Elementos Prefabricados de Hormigón”, Universidad de Chile, Santiago de Chile, Octubre 2008.

[6] **Riphorsa**, “Catálogo de Productos”, España, 2010.

[www.riphorsa.com](http://www.riphorsa.com).

[7] **Tecnyconta**, “Catálogo de Productos”, España, 2009.

[www.tecnyconta.com](http://www.tecnyconta.com).

[8] **Rubiera**, “Catálogo de Productos”, España, 2009.

[www.reubiera.com](http://www.reubiera.com).

[9] **Concretec**, “Catálogo de productos y manual de colocación”, Tarija, 2010

[10] **Asociación Nacional del Hormigón Prefabricado NPCA**, “Manual de Control de Calidad de NPCA, para plantas de Hormigón prefabricado”, Quinta Edición, Indiana USA, 2006.

[11] **PFEIFER**, “Introducción Técnica General Para Sistemas de Transporte de Prefabricados PFEIFER”, 2006.

[12] **Arthur H. Nilson**, “Diseño de Estructuras de Concreto”, Mc GRAW- HILL, Duodécima Edición, 2001.

.....

**The using software is free version, you can upgrade it to the  
upgrade version.<http://www.allimagetool.com>**

## **ANEXOS**

**Anexo 1.** Proceso general para Emulación de detalles.

**Anexo 2.** Ilustración unión viga columna [ref.5].

**Anexo 3.** Consideraciones para el diseño de sistema de transporte de elementos prefabricados.

**Anexo 4.** Filosofía para el diseño de viga.

**Anexo 5.** Cálculos de diseño de vigas.

**Anexo 6.** Cálculos sistema de transporte para elementos prefabricados.

**Anexo 7.** Secciones transversales de vigas.

**Anexo 8.** Criterio de cargas para el diseño de vigas

**Anexo 9.** Consideraciones sobre uniones viga columna.

**Anexo 10.** Consideraciones sobre elementos de grúa.

**Anexo 11.** Estimación de rendimientos construcción de viga sistema convencional y

sistema prefabricado.