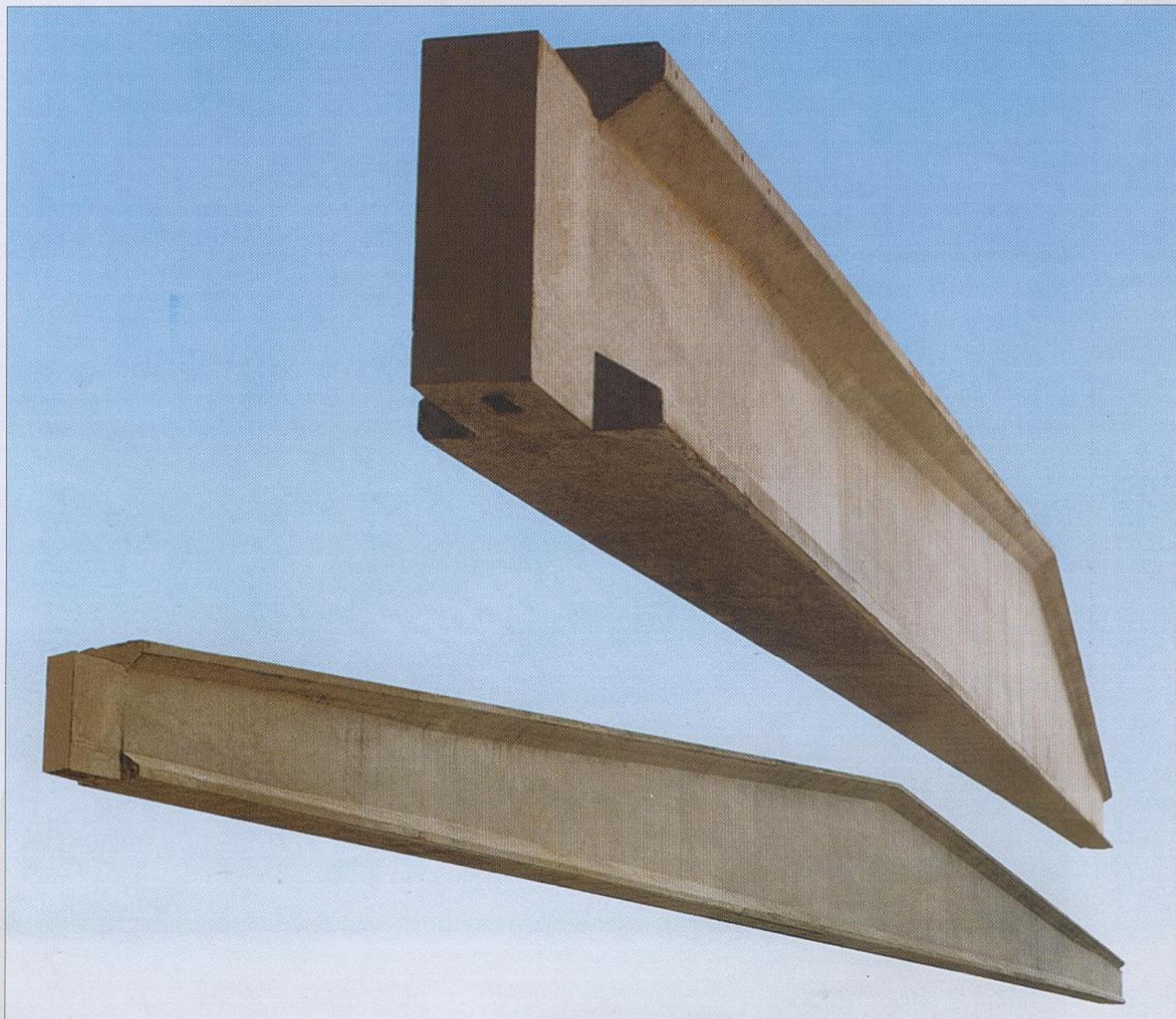


V I G A S R N I - R N T



 **RUBIERA**  
BURGOS, S.A.

## DESCRIPCION

Las naves RUBIERA con vigas R.N.I (Sección en I) y sus variantes las vigas R.N.T. (Sección en T), junto con sus pilares, forman los pórticos prefabricados de hormigón pretensado o armado, que sostienen la cubierta y los cerramientos.

Las estructuras presentan, como elementos constructivos fundamentales, pórticos a dos aguas formados, cada uno, por dos pilares y una viga de inercia variable. Como elementos secundarios, vigas cargaderos, vigas canalón, ménsulas para puentes-grúas, paneles de cerramiento y elementos de cubrición.

Las vigas R.N.I., de sección variable en I, tienen una pendiente del 10 %. Son de hormigón pretensado y están diseñadas para que puedan fabricarse en la longitud deseada desde 15 hasta 37 metros.

Igualmente las vigas R.N.T., de sección variable en T, tienen una pendiente del 10 %. Son de hormigón armado y están diseñadas para que puedan fabricarse en la longitud deseada desde 8 hasta 16 m.

Dichas vigas apoyan sobre pilares, de sección cuadrada o rectangular, que pueden suministrarse en cualquier longitud, provistos de ménsulas, en uno o dos lados, para apoyo de las vigas carrileras u otras vigas. Los pilares de las líneas exteriores de las naves, se pueden fabricar con unas entalladuras, quedando la sección en forma de H, para poder alojar los cerramientos, que pueden ser prefabricados o hechos "in situ". Todos los pilares van terminados en su cabeza superior de tal forma que las vigas R.N.I. y R.N.T. quedan perfectamente encajadas, así como la viga canalón en su caso. Sobre las citadas vigas apoya la cubierta que se realiza con correas de hormigón pretensado, hasta una longitud de 7,5 m., con correas alveolares hasta una longitud de 9 m., y con paneles pretensados hasta una longitud de 12 m. Cuando se quiere obtener mayor aislamiento se realiza toda la cubierta con paneles prefabricados.

Los cerramientos se pueden realizar con paneles prefabricados que pueden llevar incorporado en su interior material aislante y en el exterior diferentes acabados.



Fácil montaje de la estructura: Pilares, Vigas y Correas.



Arriostamiento lateral de la estructura: Vigas de atado para sujeción de fachada.

## APLICACIONES

Las vigas RUBIERA R.N.I. y R.N.T. tienen infinidad de aplicaciones por su esmerado diseño, entre las principales destacamos las siguientes:

En las estructuras de las naves industriales, con las cuales se pueden satisfacer las exigencias de las técnicas más modernas.

En las estructuras de todo tipo de naves, aisladas o adosadas, para la industria, almacenes, agricultura o ganadería.

En las cubiertas de todos los edificios con estructura prefabricada industrializada.

### VENTAJAS

Las vigas RUBIERA R.N.I. y R.N.T. y por tanto los pórticos que con ellas se forman, gozan de las ventajas siguientes:

Sencillez de los montajes, pues sólo se necesita una grúa y personal no especializado. Rapidez en la colocación por el fácil ensamblaje de todos los elementos.

Gran rigidez en las estructuras, por llevar todos los nudos atornillados u hormigonados.

Mantenimiento mínimo, al no tener gastos de conservación y pintura.

### GARANTIAS

Los componentes de todos los elementos que forman parte de las naves fabricadas por RUBIERA, son controlados minuciosamente en el laboratorio que a tal fin disponemos, destacando los siguientes:

Los fabricantes de aceros nos facilitan con cada suministro un certificado de garantía de todas las características de las armaduras.

Hacemos controles en cada fabricación de la colocación y disposición de las armaduras.

Sacamos diariamente probetas de los hormigones correspondientes a la fabricación de cada elemento, conservando los resultados para el control de calidad o para su estudio o consulta posterior.

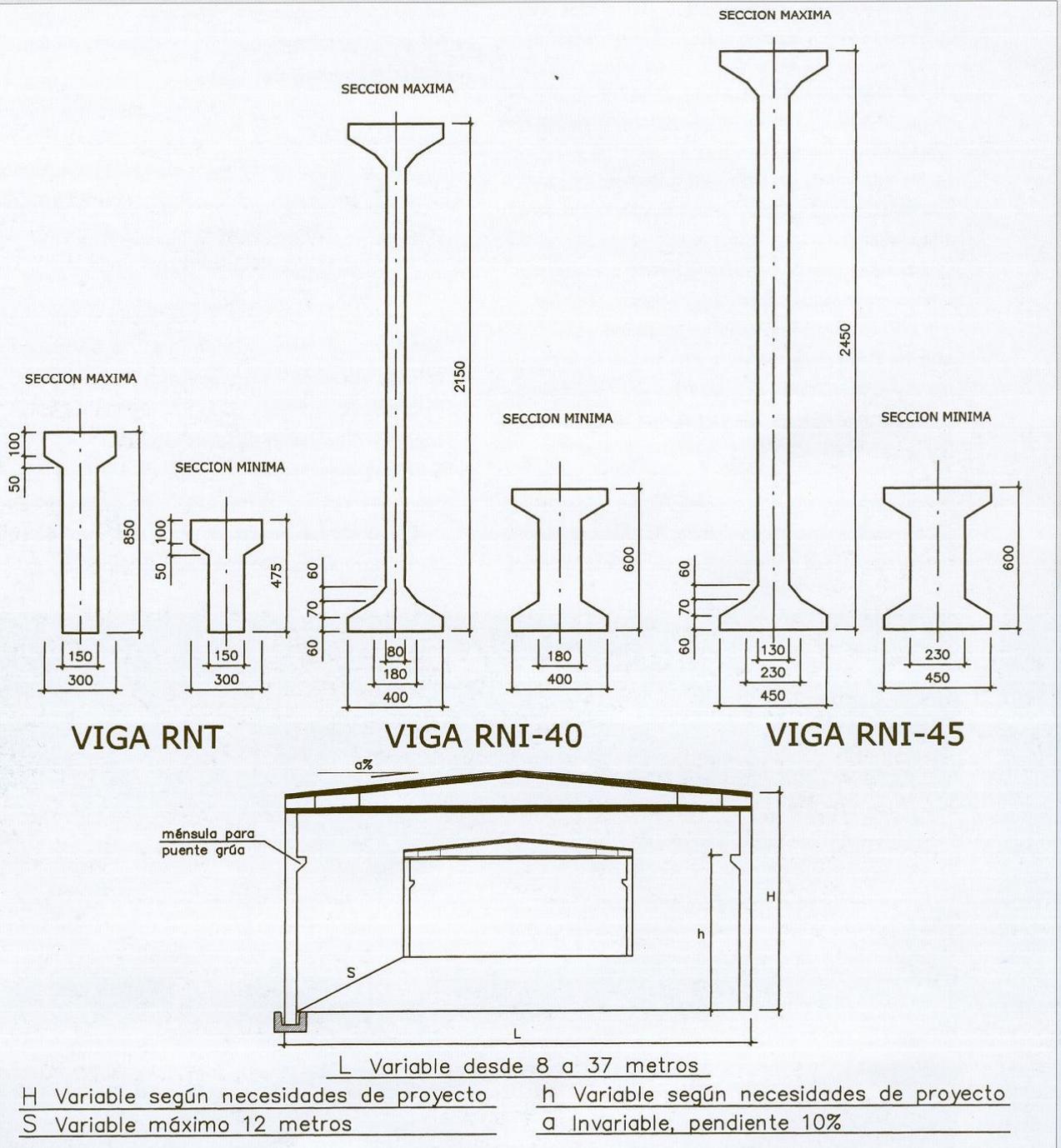


Vigas R.N.I. apeadas por viga R.N.T.



Grandes luces y alturas solucionadas con vigas R.N.I., correas TT y panel de cerramiento.

# SECCIONES Y CARACTERISTICAS



C/. Federico Martínez Varea, 31  
09006 BURGOS  
Teléfono: 947 22 27 12 (5 líneas)  
Fax: 947 22 06 10  
E-mail: rubiera@rubieraburgos.com  
<http://www.rubieraburgos.com>