

P O R T I C O S P A R A N A V E S



 **RUBIERA**

PORTICOS "L" RUBIERA

DESCRIPCIÓN

El Pórtico "L" RUBIERA, es un pórtico prefabricado de hormigón armado, a dos aguas, con pendiente del 30 %. Está formado por dos semipórticos en forma de "L", de ahí su nombre, y triarticulado en cumbrera y cimentación, sobre el cual se apoyan correas de hormigón pretensado, que a su vez soportan el material de cubrición. Sus secciones rectangulares tienen inercia variable en función de los diagramas de solicitaciones.

DIMENSIONES

La luz máxima a ejes del pórtico "L" RUBIERA es de 14 metros y sus alturas en apoyo y en cumbrera, de 3,50 y 5,60 metros respectivamente. La separación más aconsejable entre pórticos es de 6 metros. A partir de estas dimensiones máximas, se pueden obtener otras inferiores con las que en cualquier momento podemos proyectar un pórtico de las dimensiones que se necesiten.

APLICACIONES

La aplicación más importante de los pórticos "L" RUBIERA es en la construcción de naves agrícolas y ganaderas.

Atornillando dos semipórticos entre sí, a través de sus pilares, sirven para la formación de marquesinas en aparcamiento de vehículos, en estabulaciones semilibres de ganado vacuno, etc.

Cuando se colocan de forma radial se utilizan como vestuarios, oficinas de obras, de fábricas, etc.

Otras aplicaciones importantes son la construcción de anexos para la formación de oficinas, servicios ó pequeños almacenes adosados a grandes naves.

TRANSPORTE Y MONTAJE

El semipórtico (pieza L) va provisto de dos ganchos para su elevación y carga en los camiones y para la puesta en obra. Suspendida de los mismos, la pieza se auto-coloca en posición normal.

El montaje es simple y basta con la ayuda de una grúa, puntales y un caballete donde se apoya la cumbrera de los semipórticos. El arriostamiento entre pórticos se consigue con las correas y unos útiles muy sencillos, empleados durante el montaje.

VENTAJAS

El semipórtico "L" es de fácil transporte, rápido montaje, perfecto acabado, máximo aprovechamiento del espacio, carencia de gastos de mantenimiento, posibilidad de posterior desmontaje y traslado, etc.

CALIDAD

Los componentes de todos los elementos que forman parte de los pórticos "L" fabricados por RUBIERA, son controlados minuciosamente en el laboratorio. Los fabricantes de aceros nos facilitan con cada suministro un certificado de garantía con todas las características de los mismos. Hacemos controles en cada fabricación de la colocación, disposición y recubrimiento de las armaduras. Realizamos diariamente probetas de los hormigones correspondientes a cada fabricación.

Estamos a disposición de los técnicos y clientes para cuantas consultas deseen realizarnos.



Muro extremo de nave.



Apoyo de correas sobre pórtico.



Cimentación, pórticos y correas.



Vista general de Nave.

PORTICOS "LAMBDA" RUBIERA

DESCRIPCIÓN

El Pórtico "LAMBDA" RUBIERA, es un pórtico prefabricado de hormigón armado, a dos aguas, con pendiente del 30 %, que puede ir empotrado o articulado en la cimentación. Está formado por dos pilares extremos y una viga central formando la cumbrera, todos de sección rectangular y unidos entre sí en los puntos más próximos a donde coincide el momento nulo. Sobre los pórticos se apoyan las correas de hormigón pretensado, que a su vez soportan el material de cubrición.

DIMENSIONES

Las luces de los pórticos "LAMBDA" RUBIERA son tales que las naves pueden cubrirse desde un mínimo de 10 m. hasta un máximo de 28 m.

APLICACIONES

Las dimensiones del pórtico "LAMBDA" RUBIERA, hacen posible infinidad de aplicaciones, entre las cuales citamos: Naves agrícolas, industriales, talleres, almacenes, aparcamientos, cubiertas graderíos, etc.

Con estos pórticos tenemos la posibilidad de construir varias naves adosadas entre sí, mediante una pieza especial, donde apoyan las vigas cumbreras de las naves contiguas.

Los pilares pueden ir provistos de ménsulas donde se apoyan las vigas carrileras para grúas-puente o también para apoyar entreplantas.

VIGA DELTA

La Viga Delta RUBIERA, es una aplicación de la pieza central o viga cumbrera a dos aguas, del pórtico LAMBDA, apoyada isostáticamente en sus extremos sobre muros o sobre pilares. Se aplica principalmente en pequeños almacenes, rehabilitaciones de cubiertas de viviendas, etc.

TRANSPORTE Y MONTAJE

Los pilares y viga del pórtico LAMBDA RUBIERA, van provistos de ganchos de elevación para el cargue sobre los camiones y para la puesta en obra. El montaje es muy sencillo, para lo cual, generalmente se introducen los pilares en un caliz o cajetín previsto en la cimentación, ejecutada anteriormente. Sobre los pilares se coloca la viga cumbrera, uniendo las tres piezas que forman el pórtico con tornillos de alta resistencia. Estos pórticos no necesitan arriostramiento durante el montaje.



Naves adosadas con pilar simple.

VENTAJAS

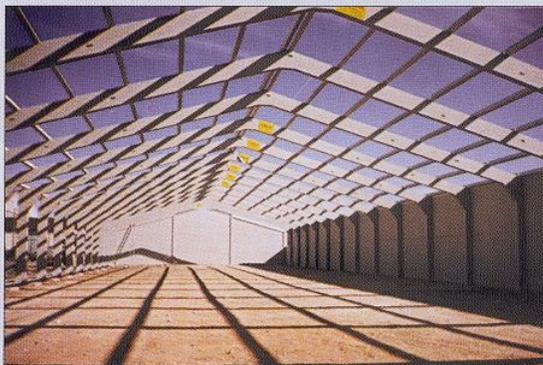
El pórtico LAMBDA es rápido en su montaje, buenos acabados, máximo aprovechamiento del espacio, ningún gasto de mantenimiento, posibilidad de doblar la utilización del espacio con la colocación de una planta intermedia, etc.

CALIDAD

Se hace un control constante y riguroso en el proceso de fabricación de los pórticos LAMBDA fabricados por RUBIERA, con revisión de la colocación y recubrimiento de las armaduras. La calidad de las armaduras son controladas con el certificado de garantía de todas las características que nos envía el fabricante con cada suministro. La dosificación de los hormigones es controlada por ordenador, tomando diariamente probetas de todas las fabricaciones. Estamos a disposición de cuantas consultas deseen realizarnos nuestros clientes, técnicos y colaboradores.



Montaje de pórticos.



Nave aislada.

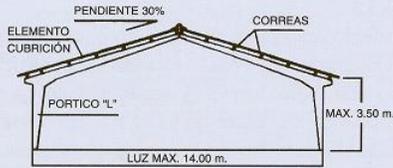


Naves adosadas con pilar doble.

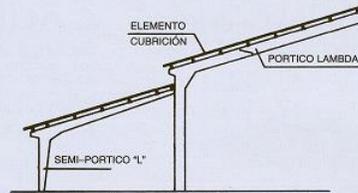
SECCIONES Y DETALLES

PORTICO "L"

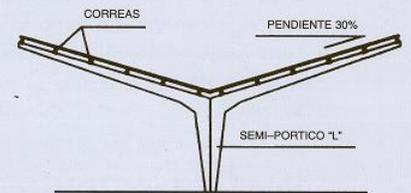
SECCIÓN TIPO



SEMI-PORTICO ANEXO

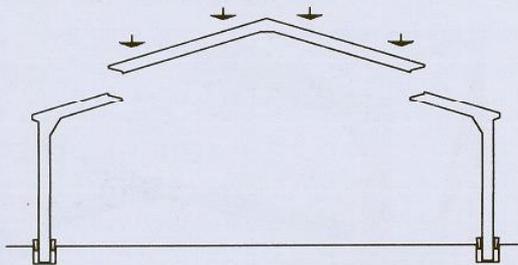


SEMI-PORTICOS ADOSADOS

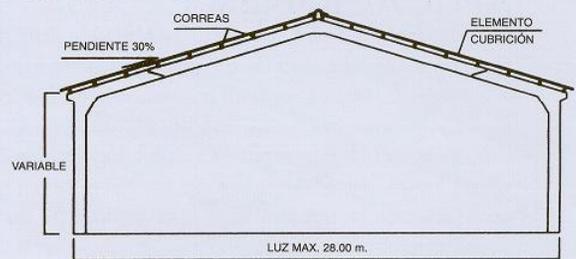


PORTICO "LAMBDA"

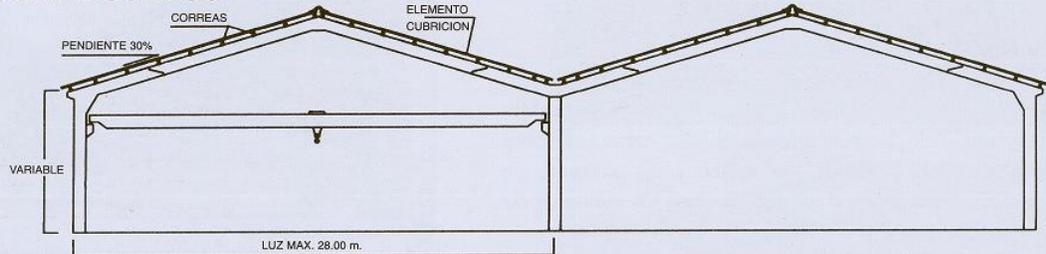
CROQUIS DE MONTAJE



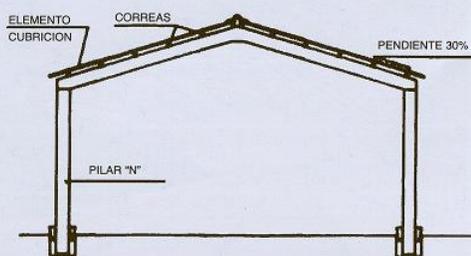
SECCIÓN TIPO



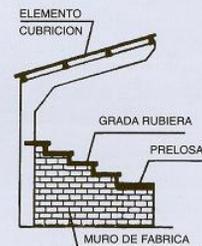
PORTICOS ADOSADOS



VIGA DELTA



PORTICO CUBRICION GRADAS



RUBIERA
BURGOS, S.A.

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

AENOR
R
Empresa Registrada
ER-1341/2004

