



**CONSTALICA**

BUILDING THE STRUCTURES OF THE FUTURE

## PT **MAIS DO QUE ESTRUTURAS, SOLUÇÕES.**

As soluções de coberturas redondas desenvolvidas com base no perfil Madremax, permitiram a conceção de uma solução estrutural de coberturas que se distinguem pela elevada resistência estrutural, baixa densidade de material e baixo custo logístico.

As coberturas redondas foram concebidas com base em dimensões standardizadas, permitindo eliminar erros de montagem e oferecer uma resposta de fabrico mais célere.

A Constálica fornece os perfis Madremax e todo o apoio técnico para a especificação dos restantes componentes.

## EN **MORE THAN JUST STRUCTURES, SOLUTIONS.**

The round cover solutions developed based on the Madremax profile, allowed the design of a structural cover solution that is distinguished by high structural strength, low density of material required and low logistic cost.

The round covers were designed based on standardized dimensions, eliminating assembly errors and optimizing logistics relationships and working methods.

Constalica provides the Madremax profiles and all technical support for the specification of the remaining components.

## FR **PLUS QUE DES STRUCTURES, DES SOLUTIONS.**

Les solutions de toitures rondes développées sur la base du profil Madremax ont permettent la conception d'une solution structurelle de couverture caractérisé par une résistance structurelle élevée, une basse densité de matériaux et un coût logistique réduit.

Les couvertures rondes sont conçues sur la base de dimensions standardisées, éliminant les erreurs de montage et offrant une réponse de fabrication plus rapide.

Constálica fournira les profils Madremax et tout le support technique pour la spécification des éléments restants.

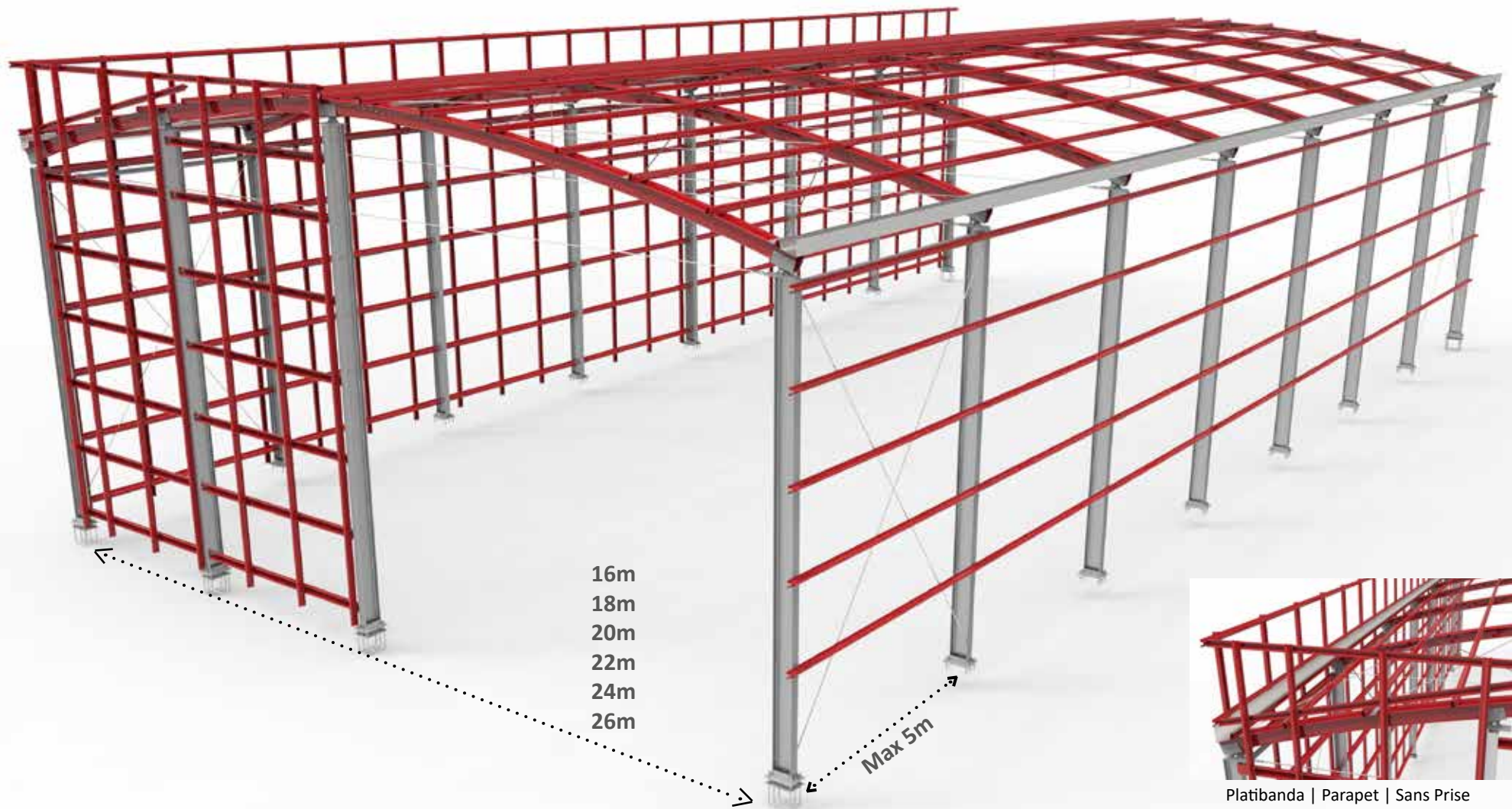
## ES **MÁS QUE ESTRUCTURAS, SOLUCIONES.**

Las soluciones de coberturas redondas desarrolladas con base en el perfil Madremax, permitieron la concepción de una solución estructural de coberturas que se distinguen por la elevada resistencia estructural, baja densidad de material necesario y bajo costo logístico.

Las cubiertas redondas están diseñadas sobre la base de dimensiones estándar y se eliminan errores de montaje y se optimizan las relaciones de logística y los métodos de trabajo.

La Constálica proporciona los perfiles Madremax y todo el apoyo técnico para la especificación de los restantes componentes.





Raio de Curvatura | Radius of curvature  
Rayon de courbure | Radio de curvatura  
30,5m



Caleira | Gutter | Gouttière | Canalón



Fixação no pilar | Fixing on pillar |  
Fixation à la butée | Fijación en el pilar



Ligação entre Madremax | Madremax connection  
Connexion Madremax | Enlace Madremax

















# CONSTALICA

comercial@constalica.com  
www.constalica.com

Zona Industrial Monte Cavalo  
3670-273 Vouzela - Portugal  
+351 232 748 127

