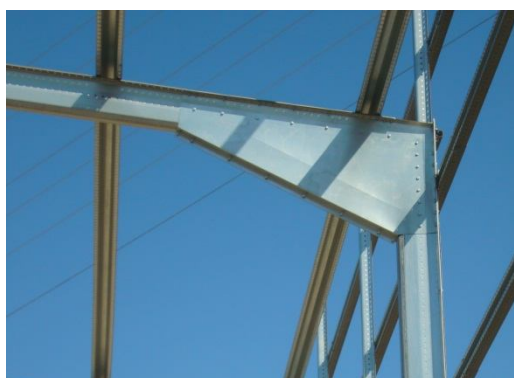
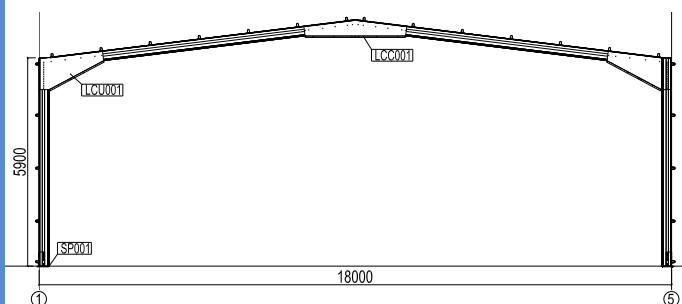
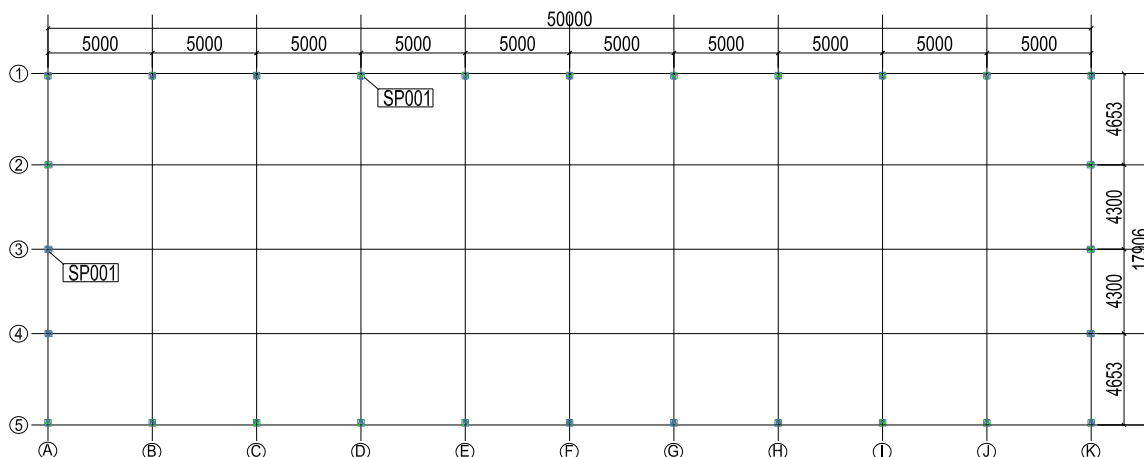
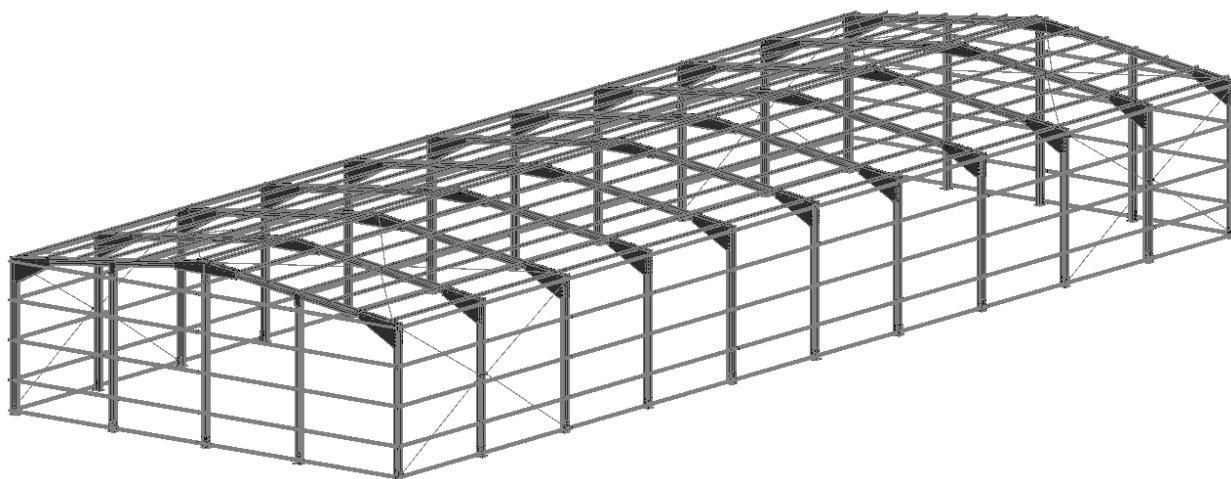




Pavilhões MadreMax
Pavillons MadreMax
Pavilions MadreMax

comercial@constalica.pt

www.constalica.pt



ESPECIFICAÇÕES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

Pressupostos:

- Dimensionamento de acordo com o Eurocódigo 3. Ações de acordo com o Regulamento de Segurança e Ações para Edifícios e Pontes (aprovado pelo decreto – lei nº235/85, de 31 de Maio) para uma altitude inferior a 200m, Zona A, Rugosidade tipo I.
- O material dos perfis MadreMax S320GD+Z275 segundo a norma EN 10346.
- Parafusos M10, classe 8.8.

Características Gerais:

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 18m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical ou horizontal
- Com ou sem platibanda

Considérations:

- Dimensionnement des éléments selon l'Eurocode 3. Actions conformément aux Règles Portugaise de Sécurité et des Actionnes pour les Bâtiments et les Ponts (approuvé par décret – lei nº235/85, de 31 Mai) à une altitude inférieure à 200m, Zone A, Rugosité Type I.
- Le matériau des profiles MadreMax est S320GD+Z275 selon la norme EN 10346.
- Vis M10, classe 8.8.

Caractéristiques Générales:

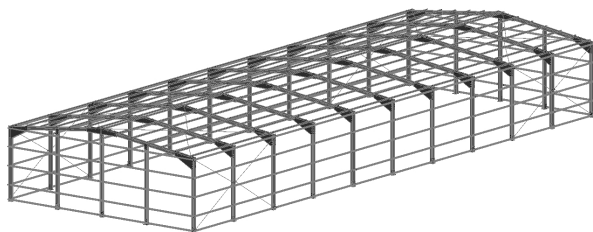
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 18m
- Longueur: 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical e horizontal
- Avec ou sans acrotère

Assumptions:

- The design of the elements was made according to the Eurocode 3. Actions according to the Portuguese Regulation of Security and Actions for Buildings and Bridges (approved by law nº235/85, of May 31st) for an altitude below 200m, Zone A, Roughness type I.
- The material of the MadreMax profiles is S320GD+Z275 according to EN 10346.
- M10, class 8.8 bolts.

General Characteristics:

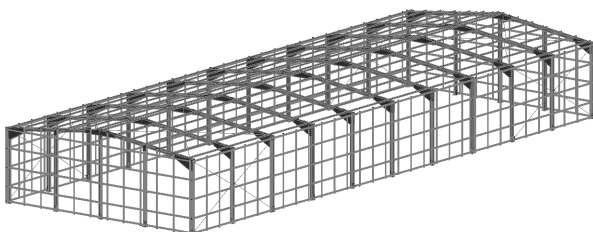
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 18m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With or without parapet



Modelo : P18V

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

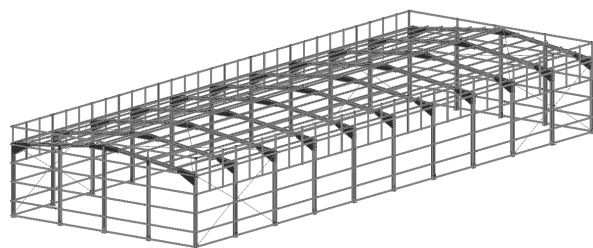
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 18m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Sem platibanda
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 18m
- Longueur : 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Sans acrotère
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 18m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical
- Without parapet



Modelo : P18H

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

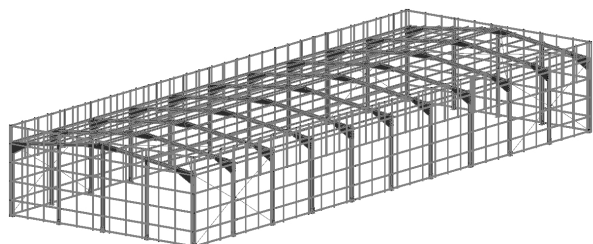
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 18m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Sem platibanda
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 18m
- Longueur : 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Sans acrotère
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 18m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- Without parapet



Modelo : P18VP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

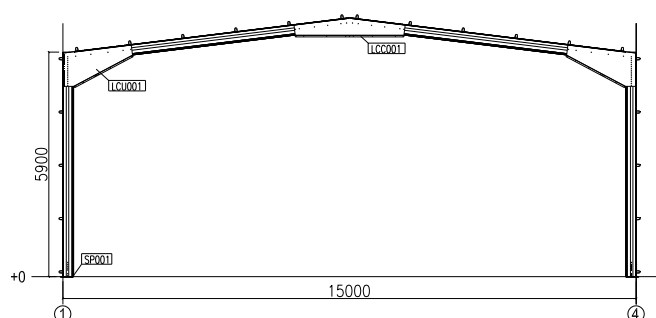
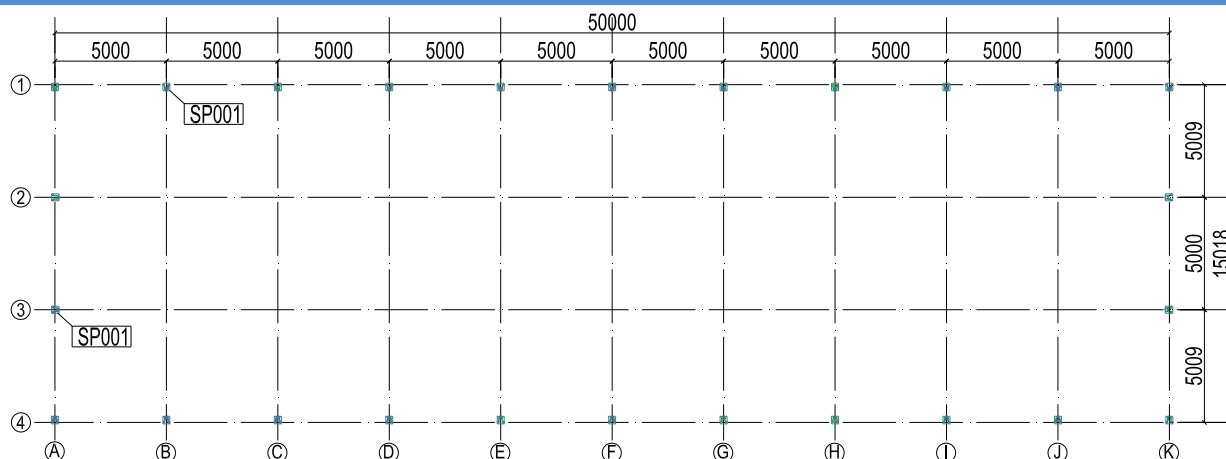
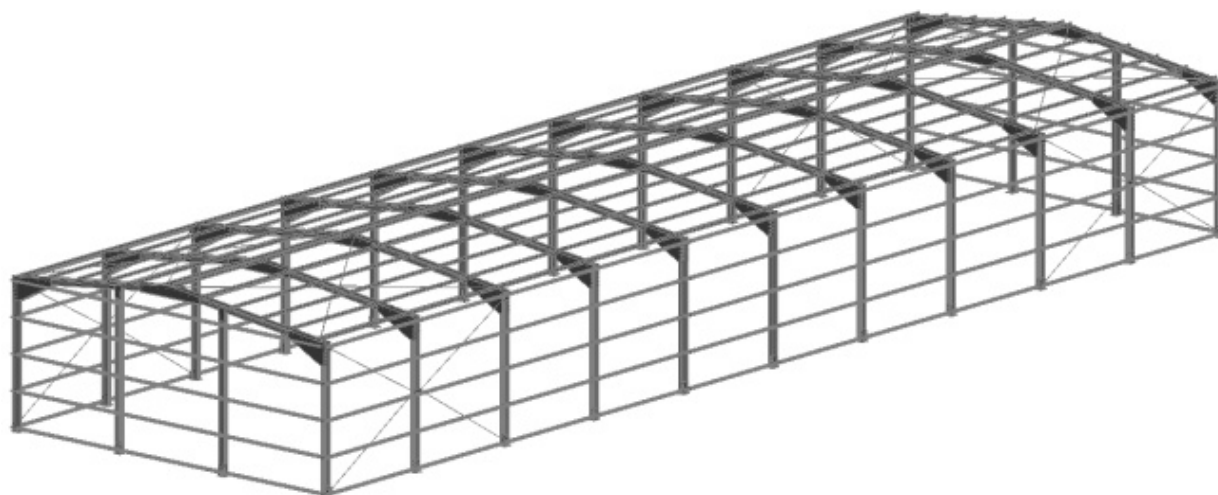
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 18m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Com platibanda
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 18m
- Longueur : 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Avec acrotère
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 18m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With parapet



Modelo : P18HP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 18m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Com platibanda
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 18m
- Longueur : 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Avec acrotère
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 18m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- With parapet



ESPECIFICAÇÕES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

Pressupostos:

- Dimensionamento de acordo com o Eurocódigo 3. Acções de acordo com o Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes (aprovado pelo decreto – lei nº235/85, de 31 de Maio) para uma altitude inferior a 200m, Zona A, Rugosidade tipo I.
- O material dos perfis MadreMax S320GD+Z275 segundo a norma EN 10346.
- Parafusos M10, classe 8.8.

Características Gerais:

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 15m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical ou horizontal
- Com ou sem platibanda

Considérations:

- Dimensionnement des éléments selon l'Eurocode 3. Actions conformément aux Règles Portugaise de Sécurité et des Actionnes pour les Bâtiments et les Ponts (approuvé par décret – lei nº235/85, de 31 Mai) à une altitude inférieur à 200m, Zone A, Rugosité Type I.
- Le matériau des profiles MadreMax est S320GD+Z275 selon la norme EN 10346.
- Vis M10, classe 8.8.

Caractéristiques Générales:

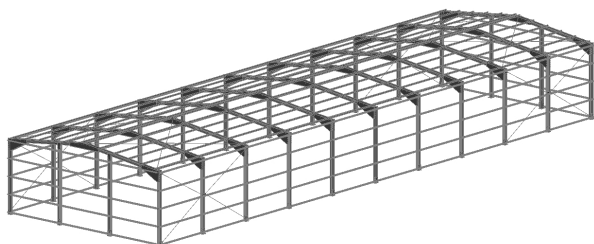
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 15m
- Longueur: 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical e horizontal
- Avec ou sans acrotère

Assumptions:

- The design of the elements was made according to the Eurocode 3. Actions according to the Portuguese Regulation of Security and Actions for Buildings and Bridges (approved by law nº235/85, of May 31st) for an altitude below 200m, Zone A, Roughness type I.
- The material of the MadreMax profiles is S320GD+Z275 according to EN 10346.
- M10, class 8.8 bolts.

General Characteristics:

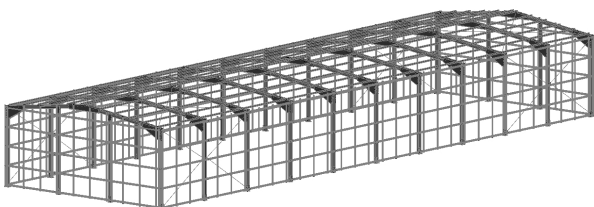
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 15m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With or without parapet



Modelo : P15V

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

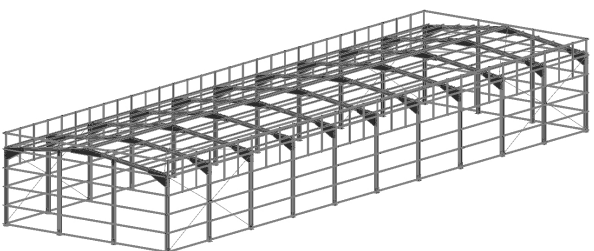
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 15m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 15m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 15m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical
- Without parapet



Modelo : P15H

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

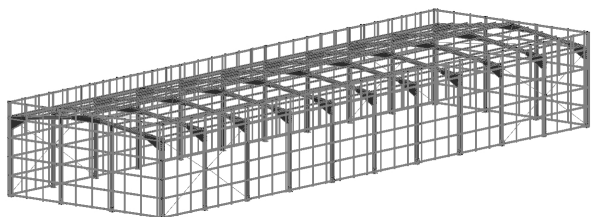
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 15m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 15m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 15m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- Without parapet



Modelo : P15VP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

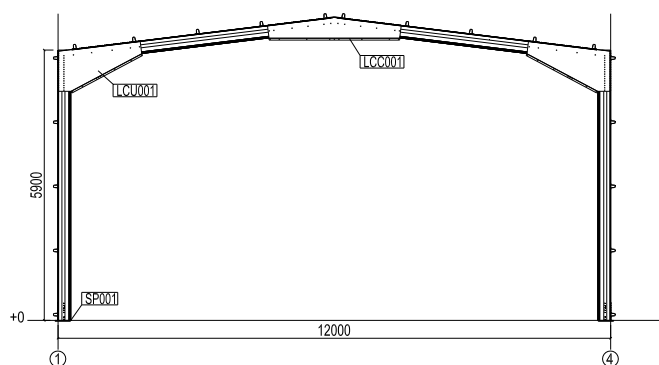
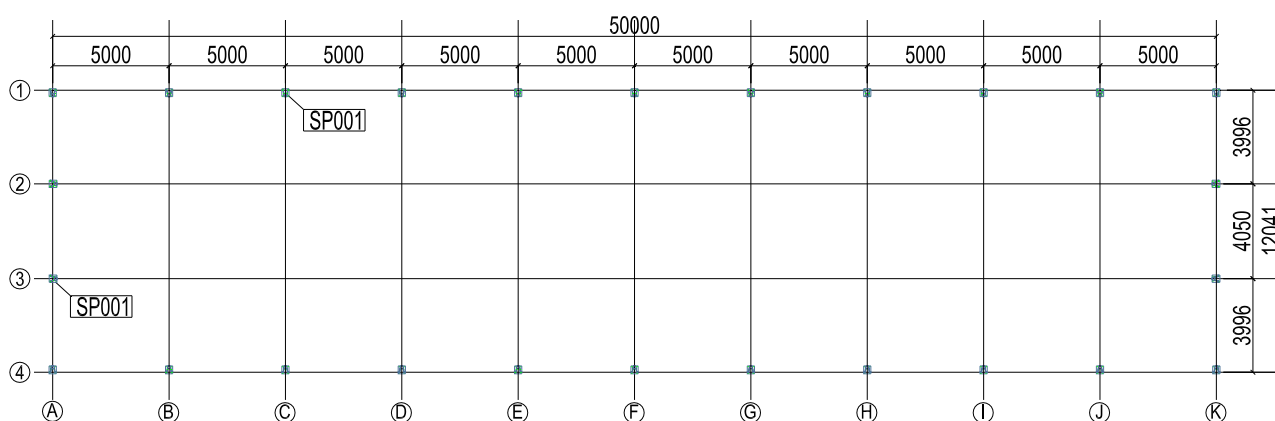
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 15m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 15m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 15m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With parapet



Modelo : P15HP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 15m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 15m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 15m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- With parapet



ESPECIFICAÇÕES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

Pressupostos:

- Dimensionamento de acordo com o Eurocódigo 3. Acções de acordo com o Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes (aprovado pelo decreto – lei nº235/85, de 31 de Maio) para uma altitude inferior a 200m, Zona A, Rugosidade tipo I.
- O material dos perfis MadreMax S320GD+Z275 segundo a norma EN 10346.
- Parafusos M10, classe 8.8.

Características Gerais:

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical ou horizontal
- Com ou sem platibanda

Considérations:

- Dimensionnement des éléments selon l'Eurocode 3. Actions conformément aux Règles Portugaise de Sécurité et des Actionnes pour les Bâtiments et les Ponts (approuvé par décret – lei nº235/85, de 31 Mai) à une altitude inférieur à 200m, Zone A, Rugosité Type I.
- Le matériau des profiles MadreMax est S320GD+Z275 selon la norme EN 10346.
- Vis M10, classe 8.8.

Caractéristiques Générales:

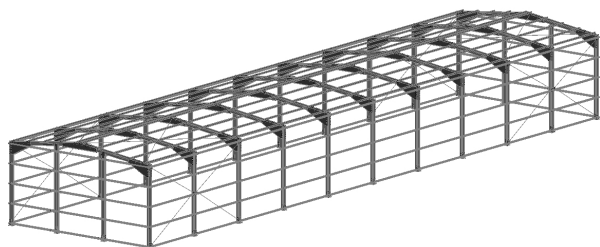
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 12m
- Longueur: 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical e horizontal
- Avec ou sans acrotère

Assumptions:

- The design of the elements was made according to the Eurocode 3. Actions according to the Portuguese Regulation of Security and Actions for Buildings and Bridges (approved by law nº235/85, of May 31st) for an altitude below 200m, Zone A, Roughness type I.
- The material of the MadreMax profiles is S320GD+Z275 according to EN 10346.
- M10, class 8.8 bolts.

General Characteristics:

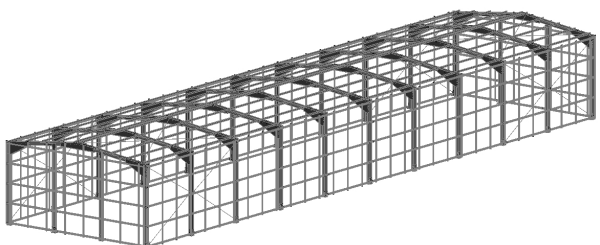
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With or without parapet



Modelo : P12V

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

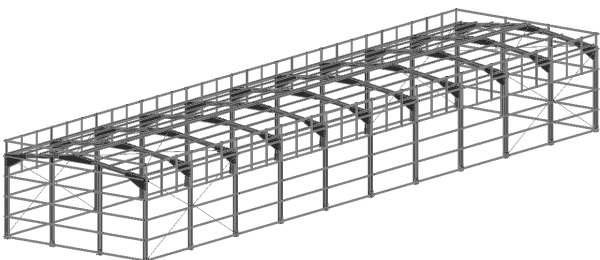
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical
- Without parapet



Modelo : P12H

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

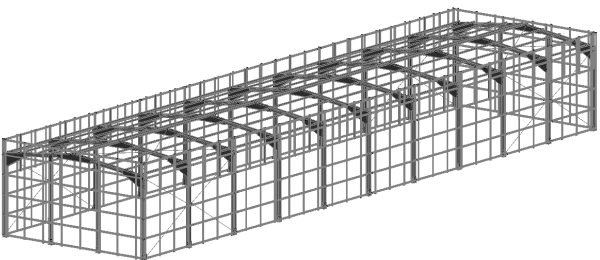
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- Without parapet



Modelo : P12VP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

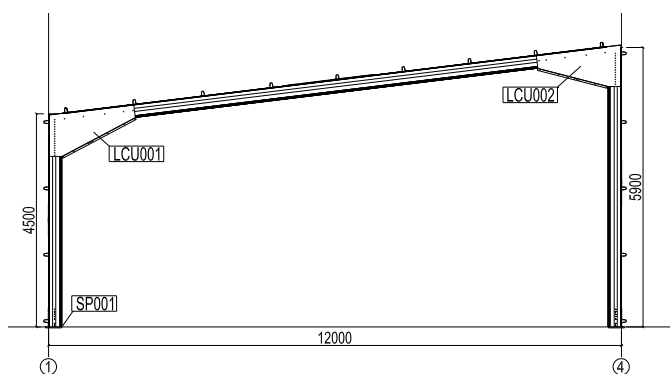
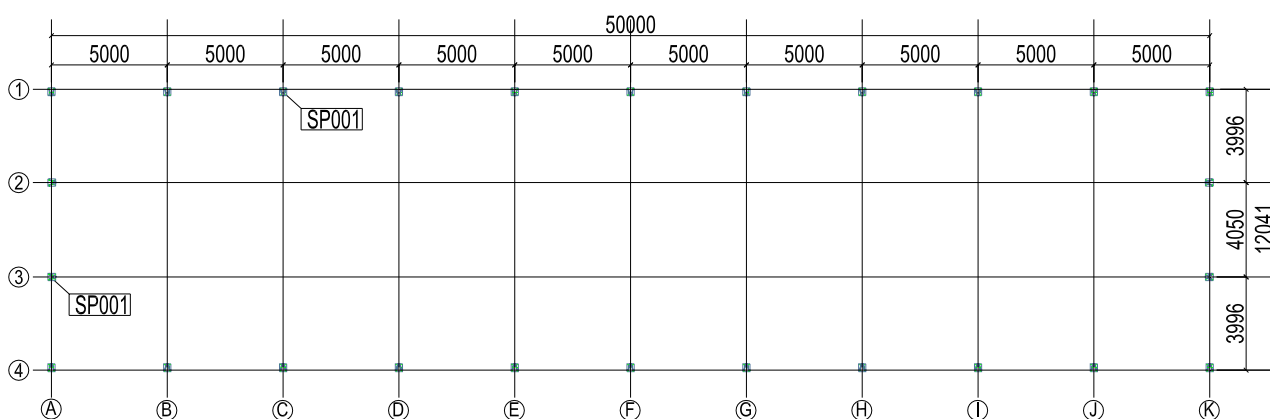
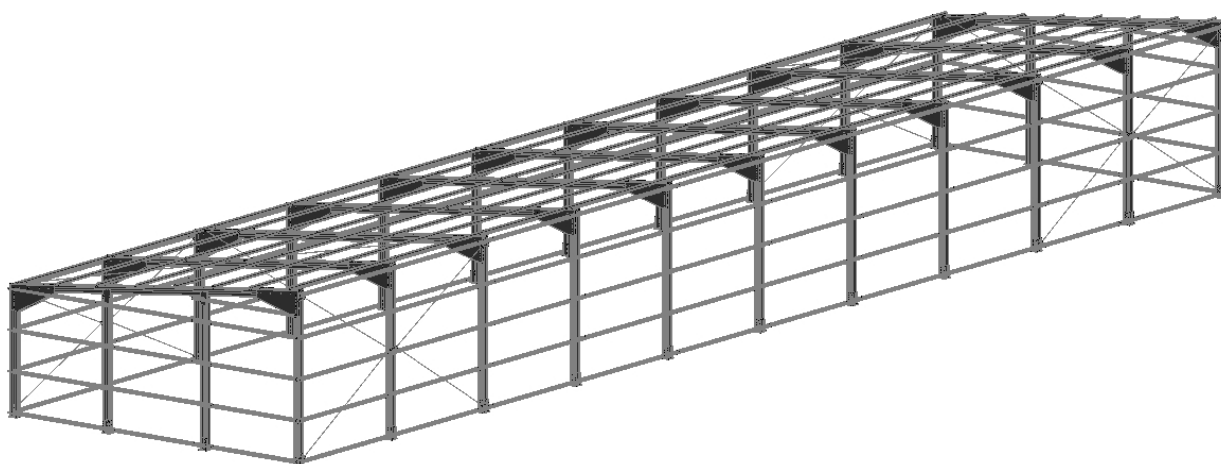
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With parapet



Modelo : P12HP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- With parapet



ESPECIFICAÇÕES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

Pressupostos:

- Dimensionamento de acordo com o Eurocódigo 3. Acções de acordo com o Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes (aprovado pelo decreto – lei nº235/85, de 31 de Maio) para uma altitude inferior a 200m, Zona A, Rugosidade tipo I.
- O material dos perfis MadreMax S320GD+Z275 segundo a norma EN 10346.
- Parafusos M10, classe 8.8.

Características Gerais:

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 3,6m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical ou horizontal
- Com ou sem platibanda

Considérations:

- Dimensionnement des éléments selon l'Eurocode 3. Actions conformément aux Règles Portugaise de Sécurité et des Actionnes pour les Bâtiments et les Ponts (approuvé par décret – lei nº235/85, de 31 Mai) à une altitude inférieur à 200m, Zone A, Rugosité Type I.
- Le matériau des profiles MadreMax est S320GD+Z275 selon la norme EN 10346.
- Vis M10, classe 8.8.

Caractéristiques Générales:

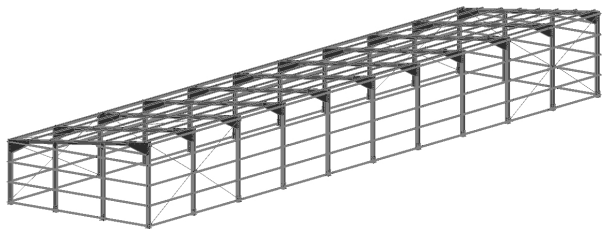
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 3,6m
- Largeur: 12m
- Longueur: 50m (variable)
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical e horizontal
- Avec ou sans acrotère

Assumptions:

- The design of the elements was made according to the Eurocode 3. Actions according to the Portuguese Regulation of Security and Actions for Buildings and Bridges (approved by law nº235/85, of May 31st) for an altitude below 200m, Zone A, Roughness type I.
- The material of the MadreMax profiles is S320GD+Z275 according to EN 10346.
- M10, class 8.8 bolts.

General Characteristics:

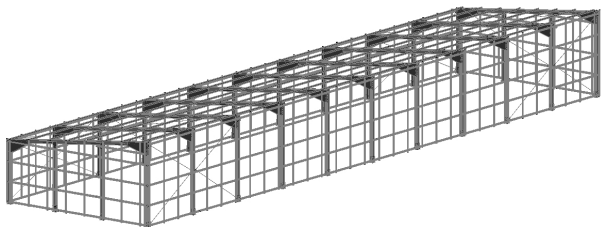
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom : 3,6m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With or without parapet



Modelo : P12(A)V

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

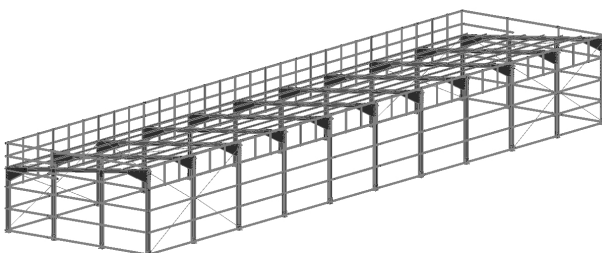
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 3,6m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 3,6m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 3,6m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical
- Without parapet



Modelo : P12(A)H

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

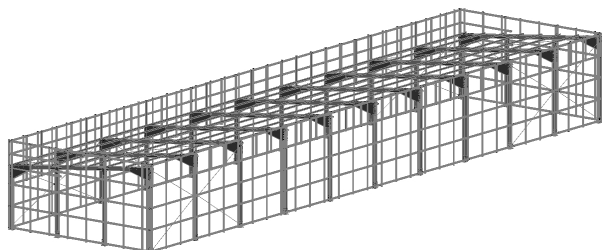
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 3,6m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 3,6m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 3,6m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Sem platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Sans acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- Without parapet



Modelo : P12(A)VP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

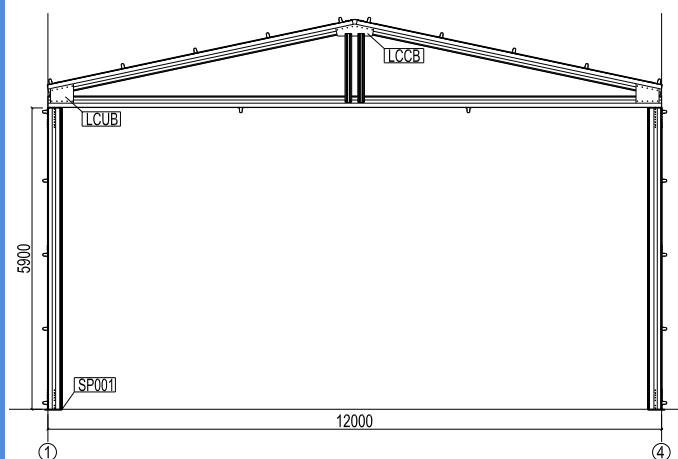
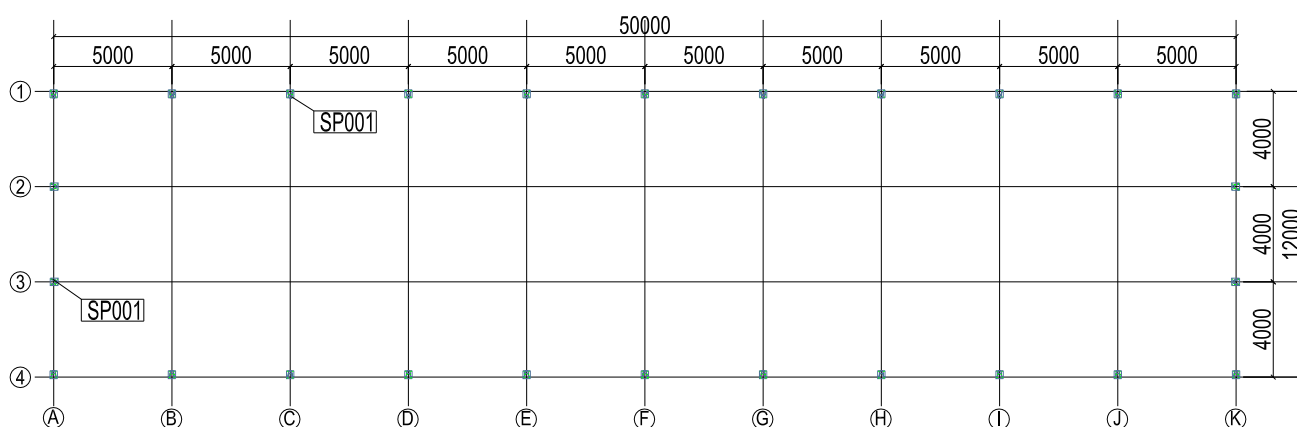
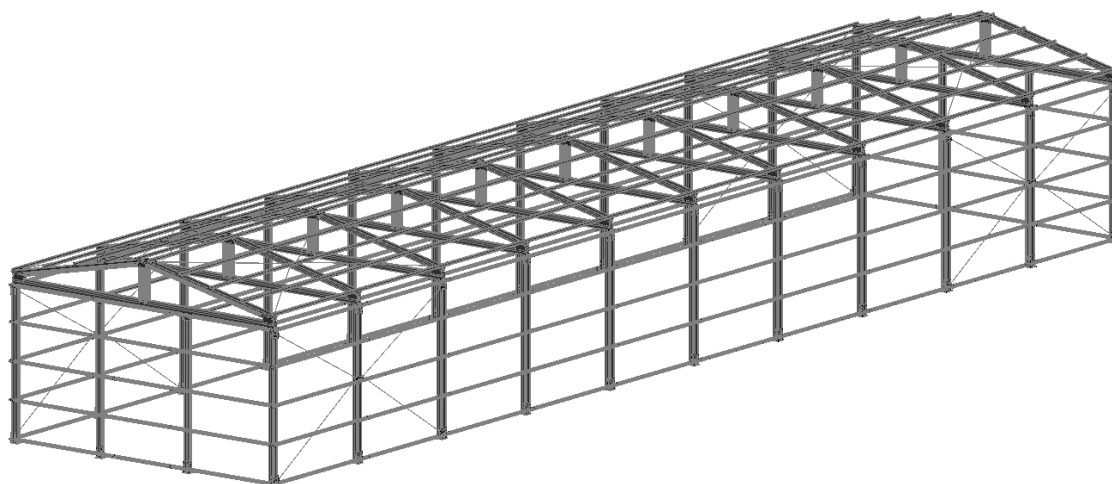
- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 3,6m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 3,6m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 3,6m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With parapet



Modelo : P12(A)HP

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 3,6m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 3,6m
- Largeur: 12m
- Longueur : 50m (variable)
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 3,6m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Inclinação da cobertura: 7°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada horizontal
- Com platibanda
- Pente de la couverture: 7°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade horizontal
- Avec acrotère
- Roof pitch: 7°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding horizontal
- With parapet



ESPECIFICAÇÕES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS

Pressupostos:

- Dimensionamento de acordo com o Eurocódigo 3. Acções de acordo com o Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes (aprovado pelo decreto – lei nº235/85, de 31 de Maio) para uma altitude inferior a 200m, Zona A, Rugosidade tipo I.
- O material dos perfis MadreMax S320GD+Z275 segundo a norma EN 10346.
- Parafusos M10, classe 8.8.

Características Gerais:

- Altura máxima dos pilares: 5.9m
- Pé direito livre: 5.8m
- Largura: 12m
- Comprimento: 50m (variável)
- Inclinação da cobertura: 12°
- Revestimento painel sandwich ou chapa simples
- Revestimento de fachada vertical ou horizontal
- Com ou sem platibanda

Considérations:

- Dimensionnement des éléments selon l'Eurocode 3. Actions conformément aux Règles Portugaise de Sécurité et des Actionnes pour les Bâtiments et les Ponts (approuvé par décret – lei nº235/85, de 31 Mai) à une altitude inférieure à 200m, Zone A, Rugosité Type I.
- Le matériau des profiles MadreMax est S320GD+Z275 selon la norme EN 10346.
- Vis M10, classe 8.8.

Caractéristiques Générales:

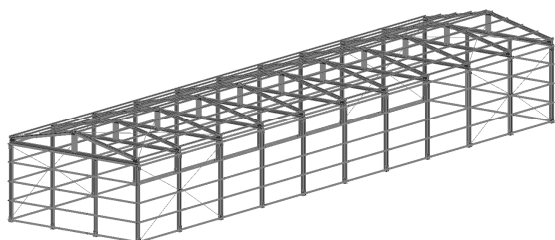
- Hauteur maxime des piliers: 5.9m
- Hauteur libre: 5.8m
- Largeur: 12m
- Longueur: 50m (variable)
- Pente de la couverture: 12°
- Revêtement panneaux sandwich ou bac acier
- Revêtement de façade vertical e horizontal
- Avec ou sans acrotère

Assumptions:

- The design of the elements was made according to the Eurocode 3. Actions according to the Portuguese Regulation of Security and Actions for Buildings and Bridges (approved by law nº235/85, of May 31st) for an altitude below 200m, Zone A, Roughness type I.
- The material of the MadreMax profiles is S320GD+Z275 according to EN 10346.
- M10, class 8.8 bolts.

General Characteristics:

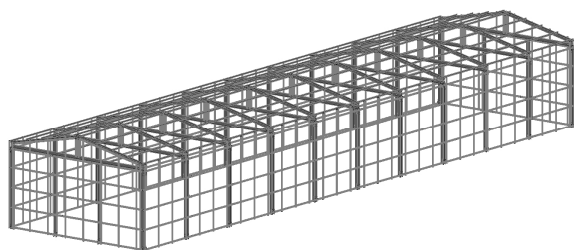
- Maximum height of the column: 5.9m
- Headroom: 5.8m
- Width: 12m
- Length: 50m (variable)
- Roof pitch: 12°
- Cladding in sandwich panel or steel sheet
- Wall cladding vertical or horizontal
- With or without parapet



Modelo : P12(B)V

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--------------------------------------|---|
| – Altura máxima dos pilares: 5.9m | – Inclinação da cobertura: 12° |
| – Pé direito livre: 5,8m | – Revestimento painel sandwich ou chapa simples |
| – Largura: 12m | – Revestimento de fachada vertical |
| – Comprimento: 50m (variável) | – Sem platibanda |
| – Hauteur maxime des piliers: 5.9m | – Pente de la couverture: 12° |
| – Hauteur libre: 5,8m | – Revêtement panneaux sandwich ou bac acier |
| – Largeur: 12m | – Revêtement de façade vertical |
| – Longueur : 50m (variable) | – Sans acrotère |
| – Maximum height of the column: 5.9m | – Roof pitch: 12° |
| – Headroom: 5,8m | – Cladding in sandwich panel or steel sheet |
| – Width: 12m | – Wall cladding vertical |
| – Length: 50m (variable) | – Without parapet |



Modelo : P12(B)H

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--------------------------------------|---|
| – Altura máxima dos pilares: 5.9m | – Inclinação da cobertura: 12° |
| – Pé direito livre: 5,8m | – Revestimento painel sandwich ou chapa simples |
| – Largura: 12m | – Revestimento de fachada horizontal |
| – Comprimento: 50m (variável) | – Sem platibanda |
| – Hauteur maxime des piliers: 5.9m | – Pente de la couverture: 12° |
| – Hauteur libre: 5,8m | – Revêtement panneaux sandwich ou bac acier |
| – Largeur: 12m | – Revêtement de façade horizontal |
| – Longueur : 50m (variable) | – Sans acrotère |
| – Maximum height of the column: 5.9m | – Roof pitch: 12° |
| – Headroom: 5,8m | – Cladding in sandwich panel or steel sheet |
| – Width: 12m | – Wall cladding horizontal |
| – Length: 50m (variable) | – Without parapet |

CONSTALICA

Zona Industrial do Monte Cavalo

3670-273 Vouzela - Portugal

Tel.: +351 232 748 127 / 120

Fax.: +351 232 748 123

comercial@constalica.pt

www.constalica.pt