



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructura que actúa como soporte de la pasarela a la misma altura que el apoyo en cúpula.

Se utiliza cuando el apoyo doble con voladizo no es una solución suficiente para soportar la pasarela.

Se trata de una columna que se extiende desde la cimentación hasta la altura del apoyo en cúpula, se encuentra arriostrada al silo y dispone de un voladizo en su parte superior.

El voladizo está formado por 2 sistemas estructurales, de pirámide invertida, arriostrados entre sí.

Cuando la columna se sitúa al principio o final de la pasarela su voladizo es simple, sólo a un lado.

Sobre el voladizo se apoyan 4 perfiles "C" que actuarán como soporte de la pasarela.

La base más utilizada es 1070x1216mm con voladizos de 2128, 3344 y 4560mm.

PARTES Y MATERIALES

- 1 **PLACA DE ANCLAJE**
 - Pieza para unir los pilares a la cimentación
 - Material: acero A-42b galvanizado
- 2 **PILAR "U" 263**
 - Perfil "U" 263 de acero laminado en frío dispuesto a lo largo de la altura de la columna
 - Material: acero galvanizado S280GD Z 600 MAC e= 3mm
- 3 **EMPALME**
 - Perfil "U" 254x5928mm de acero laminado en frío que actúa como unión entre los pilares y en la placa de anclaje
 - Material: acero galvanizado S280 GD Z 600 MAC e= 3mm
- 4 **ARRIOSTRAMIENTO**
 - Perfil "U" 60x50 de acero laminado en frío
 - Material: acero galvanizado S280 GD Z 600 MAC e= 3mm
- 5 **AMARRE**
 - Perfiles "L" 50x50x5 que unen la columna al silo
 - Material: acero A-42b galvanizado
- 6 **DINTEL SUPERIOR**
 - Perfil "U" 263 de acero laminado en frío que soporta el apoyo pasarela C
 - Material: acero galvanizado S280GD Z 600 MAC e= 3mm
- 7 **DINTEL INFERIOR**
 - Perfil "U" 263 de acero laminado en frío
 - Material: acero galvanizado S280GD Z 600 MAC e= 3mm
- 8 **DIAGONAL**
 - Perfil "U" 263 de acero laminado en frío que une el dintel superior con el inferior
 - Material: acero galvanizado S280GD Z 600 MAC e= 3mm

