Servicio de cálculo Eurotec
Tornillo para hormigón Rock según ETA-15/0886

Eurotec®
El especialista en técnicas de fijación

Por teléfono 02331/6245-444 · Por fax 02331 6245-200 · Por correo electrónico a technik@eurotec.team

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico o use el servicio
Servicio de diseño en el área de servico en nuestra página de inicio: https://www.eurotec.team/es/servicio

Contacto

Comerciantes: _____

Persona de contacto: _____

Correo electrónico: _____

Proyecto de construcción: _____

Ejecutor: _____

Persona de contacto: _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Datos sobre el proyecto de construcción

Hormigón

Clase de resistencia:
(si es conocida, mín. C20/25) _____

Pieza de construcción:
(p.ej. fundacion corrida, placa de suelo, pared, techo etc.) _____

Grosor de la pieza de construcción h: _____ mm

Pieza de montaje anexa

☐ Acero ☐ Madera _____
Clase de resistencia pieza de montaje anexa de madera

Grosor de la pieza de montaje anexa: _____ mm

Diámetro del agujero pasante: _____ mm

Cargas (valores de cálculo) _____ mm

Fuerza normal a lo largo del eje X: N_d: _____ kN

Fuerza transversal a lo largo del eje Y: $V_{y,d}$: _____ kN

Fuerza transversal a lo largo del eje Z: $V_{z,d}$: _____ kN

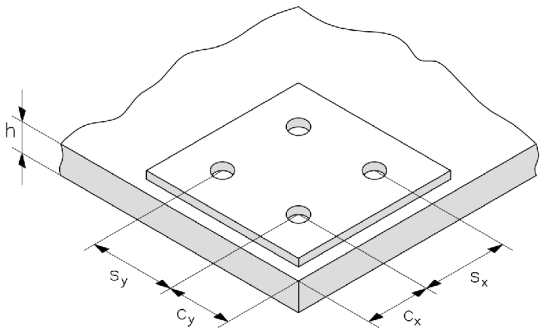
Momento en eje X: $M_{x,d}$: _____ kNm

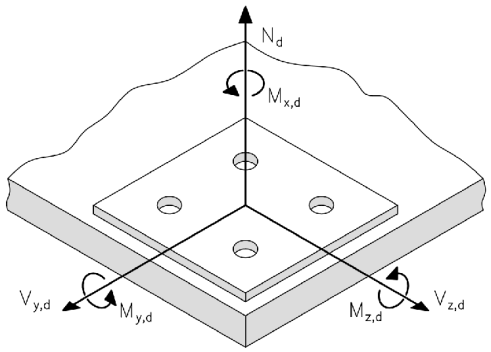
Momento en eje Y: $M_{y,d}$: _____ kNm

Momento en eje Z: $M_{z,d}$: _____ kNm

A la consulta se le debe agregar necesariamente un croquis de detalle con las siguientes indicaciones:

- Geometría de pieza de montaje de hormigón y pieza de montaje de conexión
- Distancias del borde y eje *c* y *s*
- Posición de la pieza de montaje anexa con respecto de la pieza de montaje de hormigón
- Posición (y dado el caso ángulo) del punto de aplicación de la fuerza en la pieza de montaje anexa





Selección de los tornillos

☐ Cabeza avellanada Ø 7,5 mm ☐ Hexagonal Ø 10,5 mm ☐ Hexagonal Ø 12,5 mm

☐ Hexagonal Ø 7,5 mm ☐ Hexagonal Ø 7,5 mm con brida ☐ Hexagonal Ø 10,5 mm con brida ☐ Hexagonal Ø 12,5 mm con brida