

Zapata aislada de hormigón armado - Técnicas de construcción comparadas - Dimensiones de la zapata 2.5x2.5x0.5 m y 3.0x3.0x0.6 m

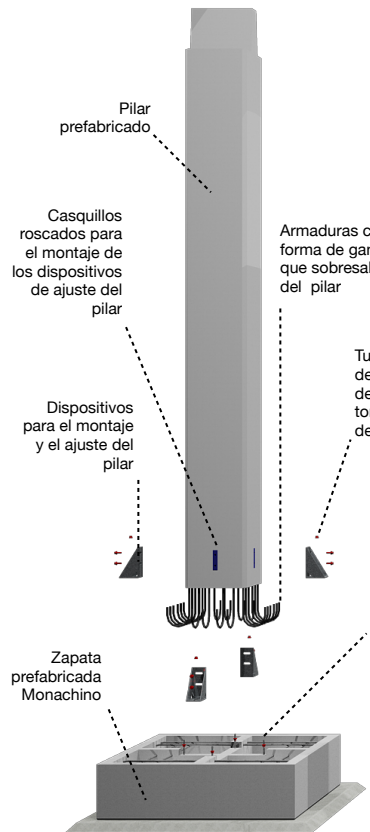
Zapata Monachino
 € 765 € 1.158

Zapata con cáliz
 € 1.307 € 1.824

Zapata por vainas
 € 1.550 € 1.945

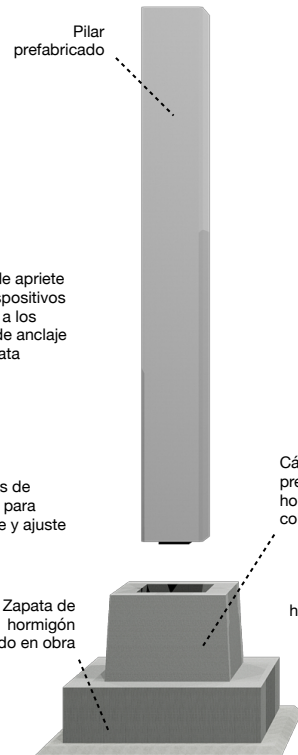
Conexión atornillada tipo Peikko/Halfen
 € 1.191 € 1.813

Pilar prefabricado con zapata integrada



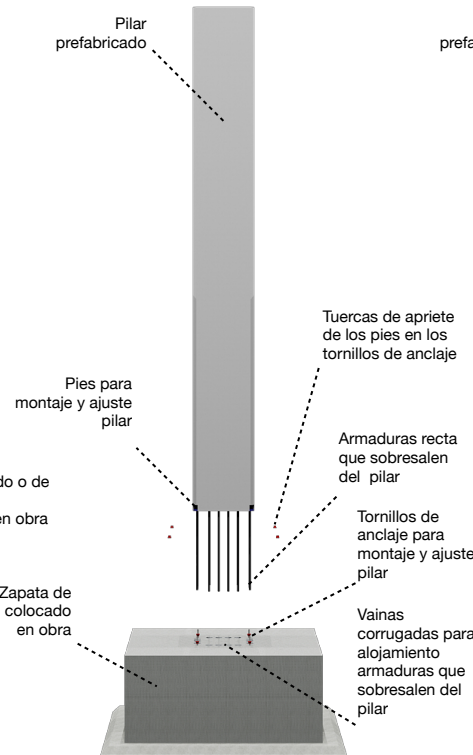
Ventajas

1. Gasto
2. Ahorro en los gastos
3. Velocidad de montaje sin precedentes
4. Conexión perfecta entre pilar y zapata
5. Ajuste milimétrico
6. Reducción armadura superior de la zapata
7. Optimización espesor de la zapata



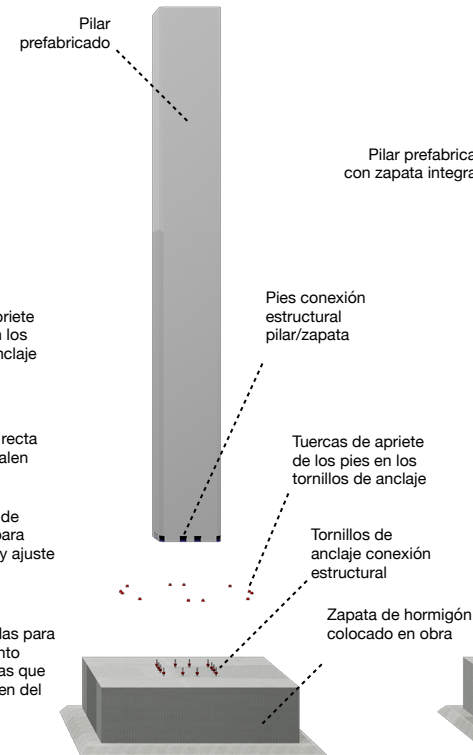
Desventajas

1. Gasto
2. Construcción obligatoria del cáliz de dimensión notable y variable
3. Construcción de la cimentación en varias fases
4. Diferentes pilares requieren diferentes cálices
5. Técnica de construcción muy lenta
6. Uso obligatorio de: mano de obra especializada, equipos y carpintería
7. Ajuste y nivelación, lentos y minuciosos



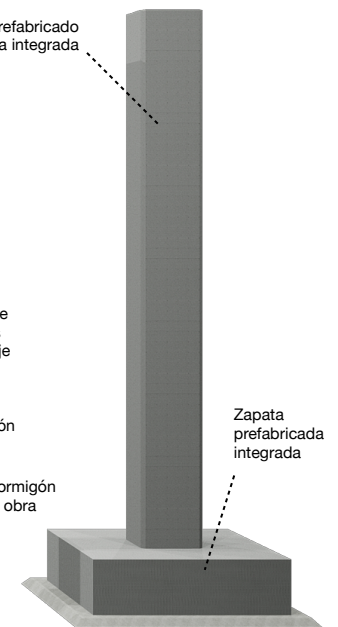
Desventajas

1. Gasto
2. Aumento espesor de la cimentación para el anclaje de las armaduras que sobresalen del pilar
3. Producción, transporte y montaje de la plantilla con vainas corrugadas
4. Uso de grout fluido de contracción compensada de coste elevado
5. Técnica de construcción muy lenta
6. Uso obligatorio de: mano de obra especializada, equipos y carpintería



Desventajas

1. Gasto
2. Uso de dispositivos de conexión pilar-cimentación de coste elevado
3. Montaje minucioso, regulación y fijación de la plantilla porta tornillos de anclaje.
4. Uso de grout fluido de contracción compensada de coste elevado
5. Técnica de construcción muy lenta
6. Uso obligatorio de: mano de obra especializada, equipos y carpintería
7. Armaduras adicionales para los tornillos de anclaje



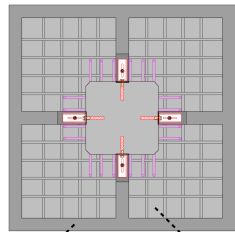
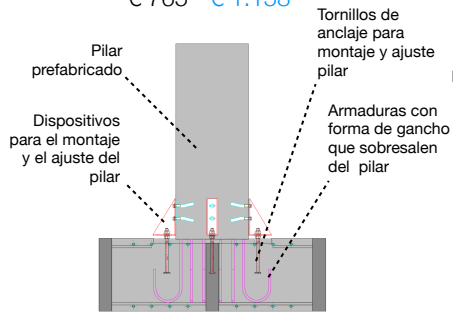
Desventajas

1. Gasto
2. Transporte
3. Difícil montaje, ajuste y fijación
4. Baja precisión

Zapata aislada de hormigón armado - Técnicas de construcción comparadas - Dimensiones de la zapata 2.5x2.5x0.5 m y 3.0x3.0x0.6 m

Zapata Monachino

€ 765 - € 1.158

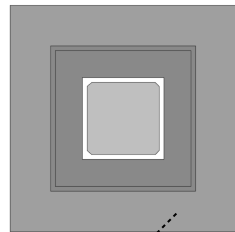
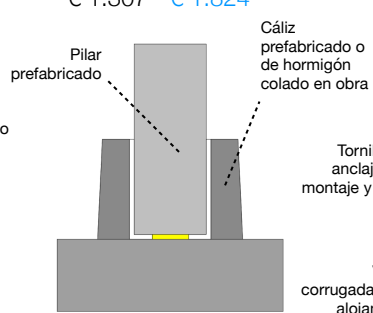


Zapata prefabricada Monachino

Colocación del hormigón en obra dentro de la zapata

Zapata con cáliz

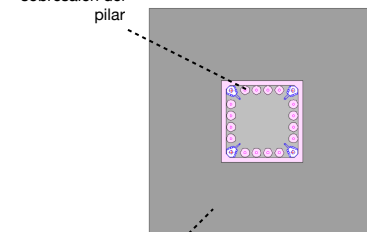
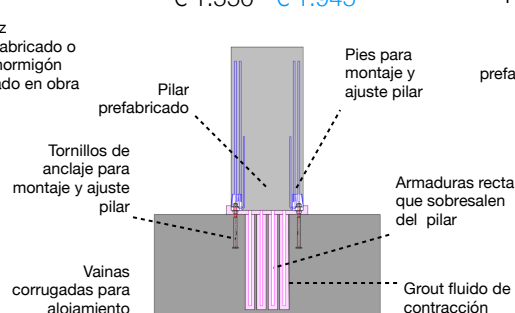
€ 1.307 - € 1.824



Zapata de hormigón colocado en obra

Zapata por vainas

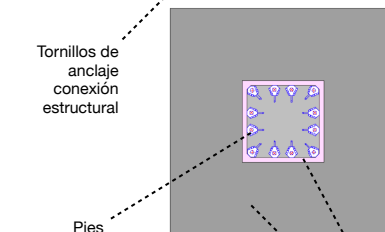
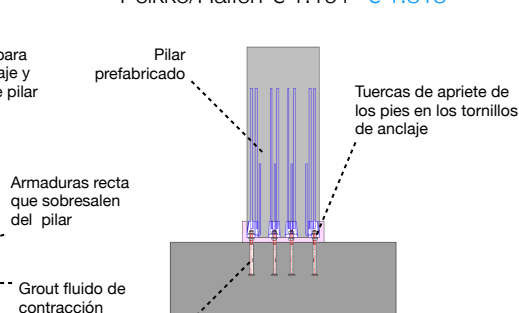
€ 1.550 - € 1.945



Zapata de hormigón colocado en obra

Conexión atornillada tipo Peikko/Halfen

€ 1.191 - € 1.813

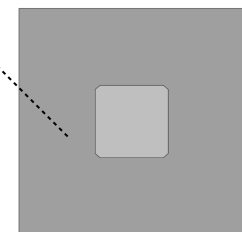
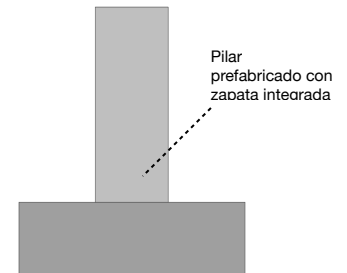


Pies conexión estructural pilar/zapata

Zapata de hormigón colocado en obra

Grout fluido de contracción compensada

Pilar prefabricado con zapata integrada



Zapata prefabricada integrada

