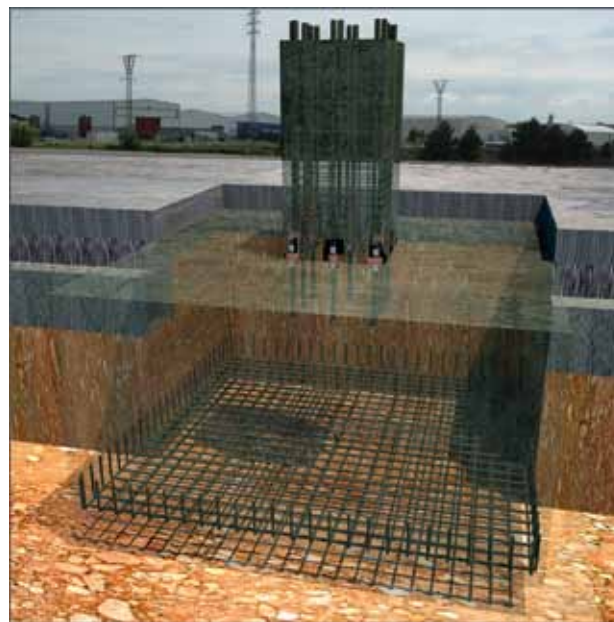


UNIONES CON CIMENTACION | ATORNILLADO

El empotramiento del pilar prefabricado en la zapata a través de la unión atornillada, se ejecuta con pernos de anclaje dejados a tal efecto en la cimentación, sobre los que se coloca el pilar, el cual ya lleva ubicados en su base los pies de pilar, para colocarlo con tuerca y contratuerca y nivelarlo perfectamente. Una vez colocado, se rellena esta unión con grout para que sea una unión totalmente rígida.

Esta unión permite realizar una cimentación reduciendo el canto entre 40 y 80 cm respecto a las cimentaciones realizadas con cáliz.



Posicionamiento Pernos

CAPACIDAD MAXIMA SISTEMA ATORNILLADO CON HORMIGON HA-25		
TORNILLO + PIE DE PILAR	TRACCION N_u [KN]	CORTANTE V_u [KN]
Ø 16	65,4	14,7
Ø 20	102,1	22,9
Ø 24	147,1	33,0
Ø 30	233,8	52,4
Ø 39	406,7	91,1

T
TECNYCONTA.
Prefabricados de hormigón

Oficinas Centrales y Fábrica

Carretera Gallur-Sangüesa, km. 11
50660 Tauste | Zaragoza
Teléfono: (+34) 976 869 750
Fax: (+34) 976 859 253

Delegación

Paseo Independencia 14, 1º izda.
50004 Zaragoza
Teléfono: (+34) 976 797 228
Fax: (+34) 976 797 284

tecnycnta@tecnycnta.com
www.tecnycnta.com



Grupo TÜV Rheinland