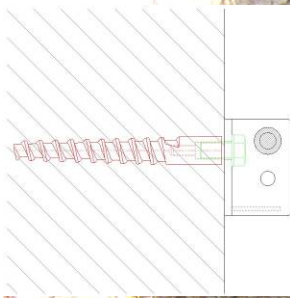


Aerial view of the Gecopre-Safab working site in Palermo, for the realization of a multilevel parking. For the execution of one-side walls in high, have been used P300 panels with supporting and shoring brackets.

Vista aérea de la obra Gecopre-Safab en Palermo, para la realización de un aparcamiento multiplanta. Para la ejecución de los muros a una cara en elevación, han sido utilizados paneles P300 con ménsulas de sostén y contraste.

Site/Obra: Palermo

Company/Empresa: Gecopre - Safab



Stirrup for bracket anchorage with recoverable tie-rod.

Estribo de anclaje ménsula con tirante recuperable.



In this site was necessary to execute one-side walls on the whole excavation perimeter; heights reached also 16m. Has been used P300 formwork system, with panels of 200x300, coupled to supporting and shoring brackets for modules of 18-21m each phase. The brackets were connected to stirrups, anchored to the previous casting by means of a special screw device that, once finished the casting phase, was recovered and reused on the following phases. Also the lift/stairs tower has been realized using P300 panels; on the outer perimeter have been used supporting brackets and on the inner shafts, mobile platforms. All formwork systems used, were equipped of protection devices in order to grant working under complete safety and productivity to workers.

En esta obra se han tenido que ejecutar muros a una cara alrededor de todo el perímetro de la excavación con alturas hasta 16m. Para los hormigonados en elevación se ha usado un sistema de encofrado P300 con paneles de 200x300, acoplados a ménsulas de sostén y contraste para módulos de 18-21 m cada fase. Las ménsulas han sido conectadas a estribos anclados al hormigonado precedente, por medio de un dispositivo especial a tornillo el cual una vez completada la fase de hormigonado, se recuperaba y reutilizaba en la fase sucesiva. Con los encofrados P300 se ha realizado también la torre escaleras/ascensor, donde en el perímetro externo se han aplicado ménsulas de sostén e internamente plataformas móviles. Todos los sistemas de encofrado usados, eran equipados de dispositivos de protección al fin de garantizar un trabajo seguro y productivo a todos los obreros.

