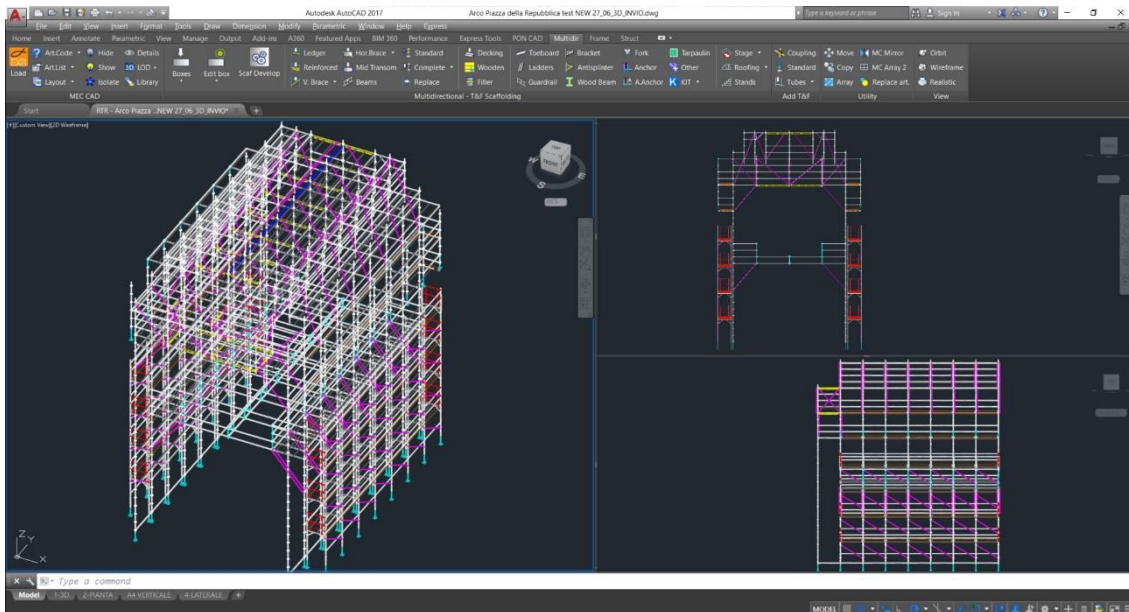




La renovación del Arco Strozzi de Florencia 20 años después, aún PON CAD

El Arco Strozzi de Florencia ha sido renovado una vez más por nuestros clientes **CMW Engineering**. La primera vez en el 2002 con un proyecto diseñado por Pilosio SPA con el software **PON CAD**

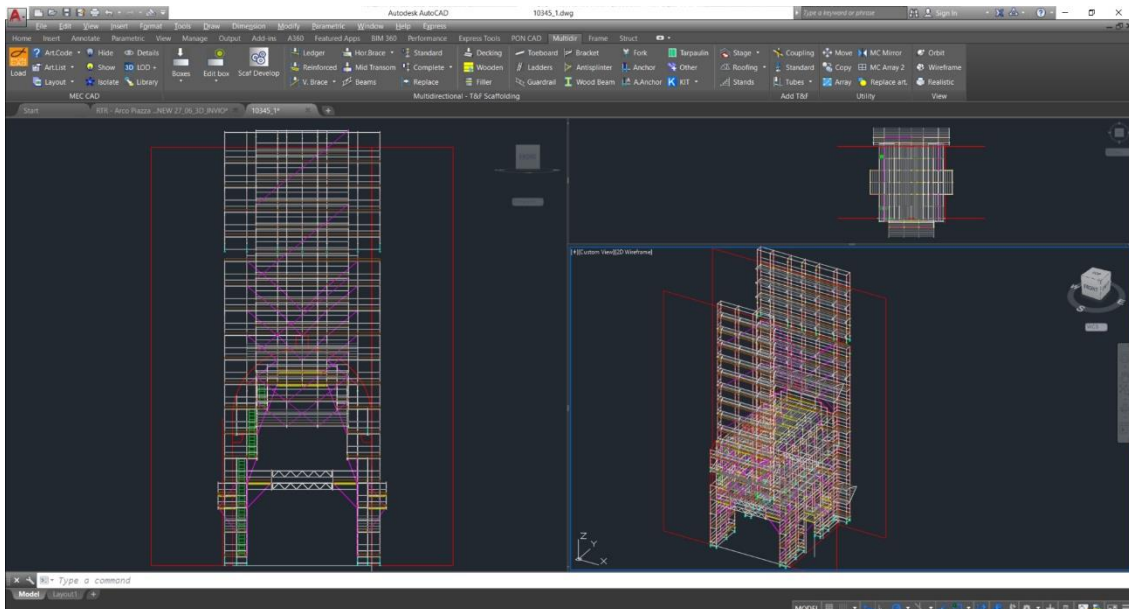


El andamio es para renovar el muro y los trabajos conciernen principalmente el trabajo de pintura del intradós. Los problemas de proyectación fueron la gestión de la distancia entre el andamio y el arco, siguiendo su curvatura sin distanciarlo demasiado y consentir el pasaje en seguridad del personal. Dado que los "cajones" del arco entran unos 65cm en la mampostería, se prestó gran atención para que la distancia entre la superficie de paso y la bóveda fuera de 1,70 a 2,20 Mt."



“Además, la geometría de la estructura fue 'forzada' ya que la viga de la platea se diseñó con módulos de 250 y 180 cm, mientras que los voladizos se realizaron con módulos de 83 cm. Esto fue posible gracias a la ligera flexión del truss superior que, a pesar de ser más corto de 1 cm por módulo ($83 + 83 + 83 = 249$ en vez de 250), fue 'cerrado' con extrema facilidad por los operadores.” Ing. Calvelli.

Proyecto de la vieja renovación del 2002



CMW Engineering opera principalmente como partner para la realización de proyectos, diseño, alquiler y venta de estructuras de andamios para todas las exigencias. Realiza estructuras para construcciones civiles, industriales, y de mantenimiento de escenarios y coberturas