



TEKNOPONT proyecta con PON CAD el Andamio para la Torre del Pozo Roma



Nombre del Proyecto:

Trabajos de mantenimiento Torre Pozo Roma

Cliente: Eni Rewind

Lugar: Gavorrano (GR)

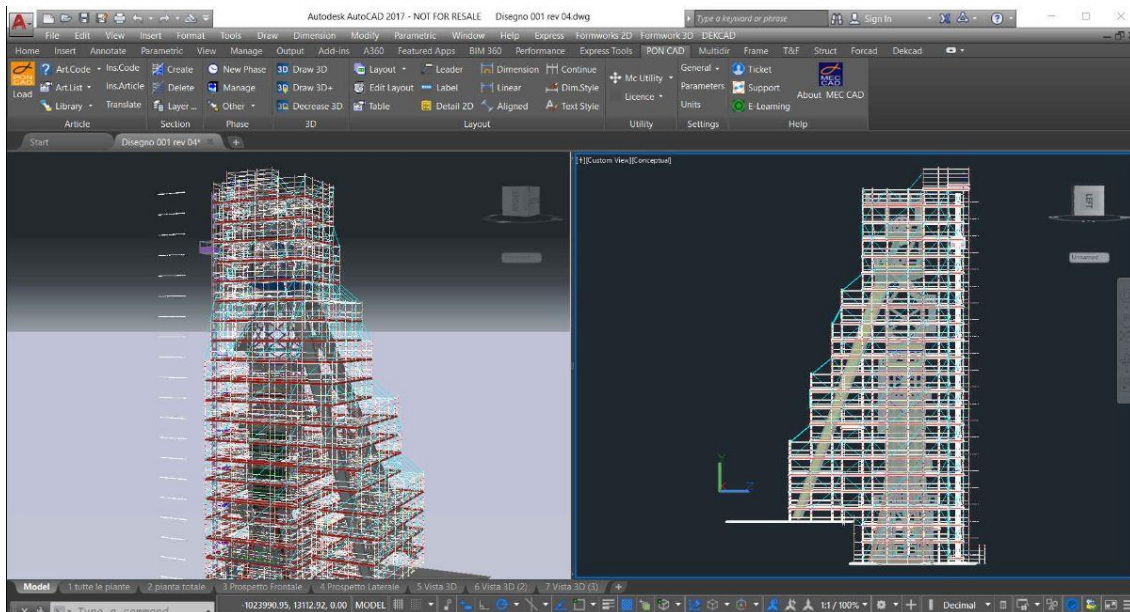
Sistema Andamio: SM8 Marcegaglia

Superficie ocupada: 120 m²

Volumen: casi 8000 m³

Peso: casi 100.000 kg

Altura máxima: 47 metros



El Ingeniero Amela de la empresa Teknopont escribe:

"La Torre necesitaba un ajuste estructural, ya que se construyó a principios de la década de 1960 y en ese momento se usaba para las actividades mineras.

La principal dificultad, tanto a nivel de diseño como de construcción, fue la forma irregular de la Torre: sus elementos estructurales (pilares, vigas y diagonales) tienen geometrías, intersecciones e inclinaciones variables que podrían crear obstáculos o eventos inesperados durante la fase de montaje.

A través del software PON CAD se pudo profundizar para limitar estos inconvenientes, permitiendo prever y analizar con anticipación los problemas que, de algún modo, podrían ocurrir durante la fase de construcción.

La precisión en la Lista de Materiales permitió estimar con exactitud las cantidades de artículos ya divididos por tipo para crear el andamio y mantener bajo control las cargas, costos y alquileres del mismo".

PON CAD

Use PON CAD
para Proyectar sus Andamios!

[Solicite su versión de prueba](#)