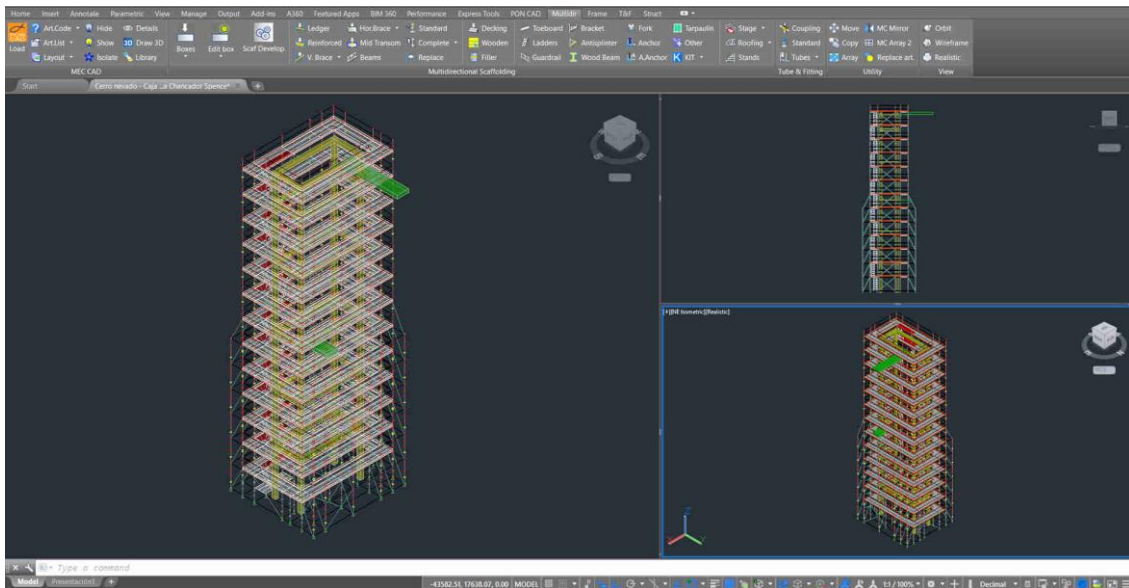




CATARI Chile diseña el andamio autoportante para montar una Caja Escala con PON CAD



Nombre del Proyecto: Caja Escala, Chancador Primario

Cliente: Constructora Cerro Nevado S.A.
Lugar: Minera SPENCE BHP BILLITON
Sistema: Catari US® Ringlock Multidireccional

Superficie ocupada: 120 m²
Volumen: 922,41 m³
Peso: 23537,40 kg
Altura: 27,30 m



Problema: El cliente Cerro Nevado S.A. debía realizar el montaje de una caja escala de emergencia, para Chancador Primario. Para ello, necesitaba generar áreas de trabajo en andamio por todo su perímetro para poder realizar ensamble y soldadura, los tramos de estructura de la caja escala que se irían izando a medida que se subía en altura. Al no existir estructuras cercanas para el anclaje del andamio, se debía generar un andamio completamente autosoportante, reforzando los altos estándares de seguridad exigidos por la minera.

Solution: "Gracias al software PON CAD, generamos una clara propuesta de andamio. Debido a su visualización en 3D, se logró una fácil comprensión de lo proyectado, tanto para el cliente como para los montajistas de andamio y los usuarios. Logramos así una exitosa planificación, ejecución e inspección de los trabajos sobre nuestros andamios." Rommy Riquelme, Subgerente Técnico/Comercial Industria y Minería CATARI Chile.



[Catari Chile](#) se destaca en la producción de equipos metálicos y estructuras para el rubro de la construcción, minería y servicios industriales, brindando soluciones técnicas y asesoramiento en los proyectos. Con parques de andamios disponibles, afianza una posición de liderazgo en América Latina llevando consigo la proyección internacional de Catari en el mundo.

