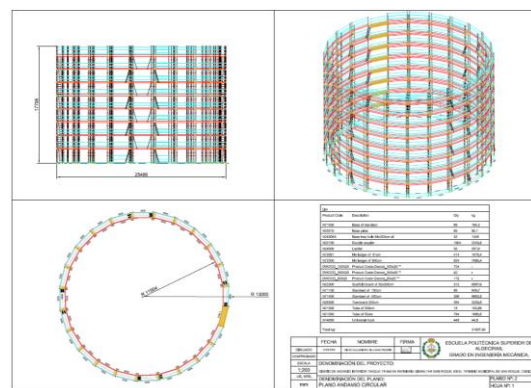
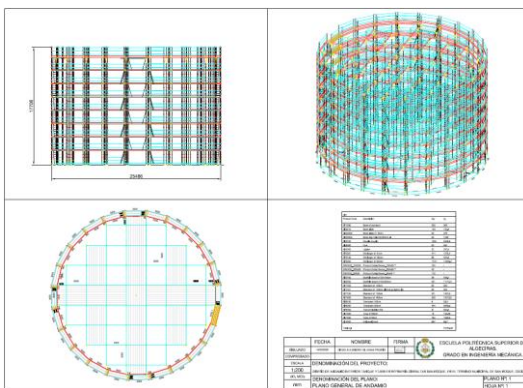




El Ingeniero Villegas Proaño se diploma con un proyecto de Andamio para Mantenimiento Industrial diseñado con PON CAD



PON CAD software también es utilizado por estudiantes universitarios como Diego Villegas Proaño para la realización del Trabajo de Fin de Grado en la Universidad de Cádiz. Felicitaciones y buenos augurios!



Nombre Proyecto: Andamio Circular- Mantenimiento Tanque YT-958

Andamio hipotizado: Multidireccional Layher - volumen total: 9025.8 m³

Lugar: Refinería Cepsa, Cádiz.

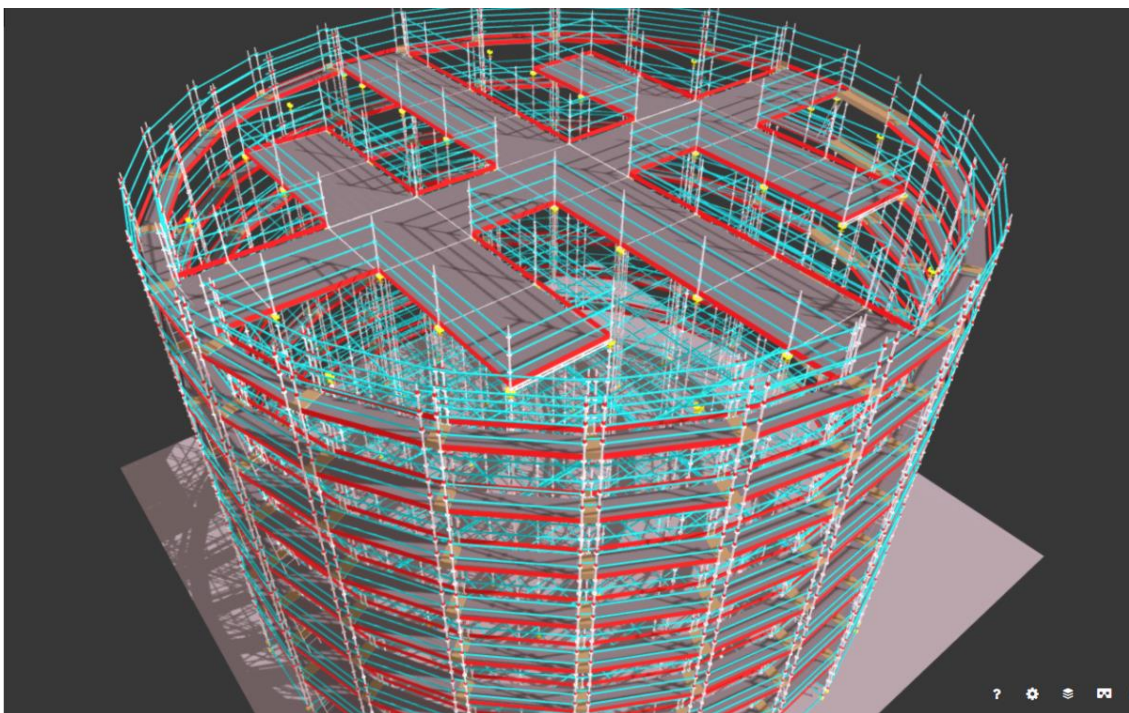
Autor: Diego Alejandro Villegas Proaño para la Univeridad de Cádiz.

Descripción Técnica:

El material hipotizado sería de acero galvanizado en caliente con un límite elástico mínimo de 320 MPa para las verticales y horizontales y de 240 MPa para las diagonales. Las bases regulables tendrían una capacidad de carga máxima de 5.600 kg y las plataformas de

acero soportarían hasta un máximo uniformemente repartido de 3kN/m^2
El tanque, de 27.4 m de diámetro y 18.3 m de alto, albergaría un andamio conforme a la norma EN 12811 de 26 m de largo y 17 m de altura. La estructura deberá ser circular para trabajar la superficie envolvente del tanque y se deberán instalar torres transversales que darán acceso a la parte interior del techo.

Explora el Modelo 3D



Diego Alejandro Villegas Proaño, estudiante de la Escuela Politécnica Superior de Algeciras en la Universidad de Cádiz, España ha utilizado PON CAD para la realización de su Trabajo de Fin de Grado. [LinkedIn](#)



PON CAD

[Solicite Información sobre PON CAD](#)

