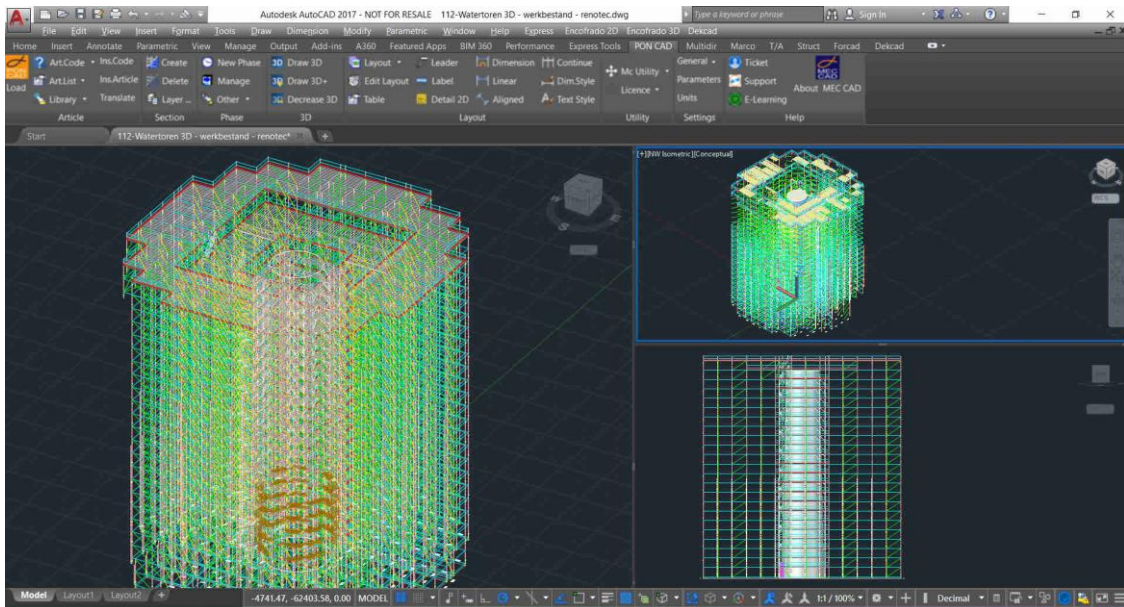




## RENOTEC progetta con PON CAD i Ponteggi per la Torre dell'Acqua più alta del mondo



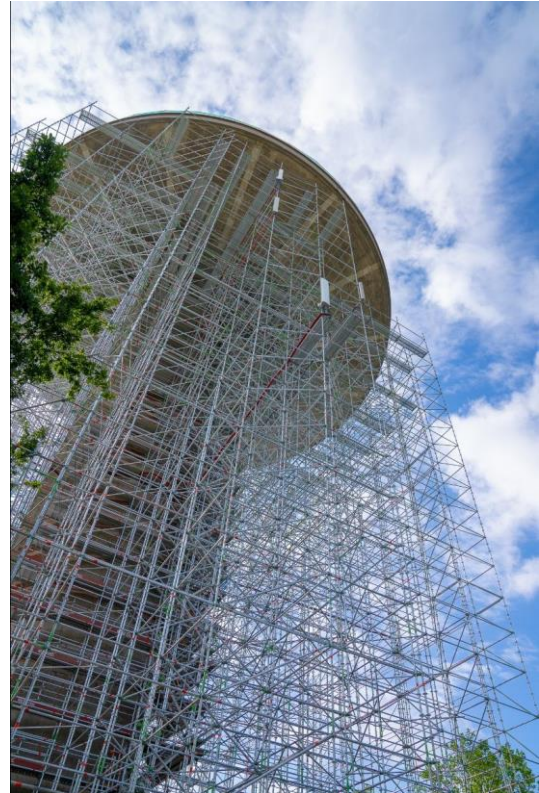
Progetto: Torre Acqua  
Luogo: Mechelen-Zuid, Belgio  
Sistema Ponteggi: Multidirezionale Circolare  
Altezza: 48 metri  
Diametro: 40 metri  
Peso Totale: circa 275 tonnellate



[Group Renotec](#) è un'impresa edile altamente specializzata con oltre 30 anni di esperienza. Il gruppo si concentra su progetti di ristrutturazione e ricostruzione, offrendo un nuovo futuro a edifici, monumenti e infrastrutture pubbliche come i ponti.



[Richiedi maggiori informazioni](#)



Alla società Renotec è stato conferito l'onore di eseguire riparazioni in calcestruzzo all'interno e all'esterno del serbatoio ed anche sul pozzo.

A tale scopo, l'azienda ha utilizzato il software PON CAD per disegnare il progetto. Per realizzare queste opere è stato disegnato un grande ponteggio circolare alto 48 metri con un diametro di circa 40 metri. La struttura è stata costruita da molti quadrati di 3x3 m per mantenerla il più semplice possibile. La costruzione totale dell'impalcatura ha un peso di circa 275 tonnellate.



Dal 1979 questa costruzione funge da torre dell'acqua e di trasmissione. Con un'altezza totale di 143 m, questa è la torre dell'acqua più alta del mondo.

La torre ha un pozzo conico con una base con un diametro di 9,2 m. Il fondo del serbatoio dell'acqua si trova ad un'altezza di 44 m. Questo ha una forma biconica con un diametro di 40 m e una capacità di 2500 m<sup>3</sup>. Il punto più largo è alto 48 m.