

No enGineErS
no Future!



LEAN planning voor een vlot verloop

Efficiënte planning en
duidelijke afspraken

Voor Dr. J. Coppens NV bouwt aannemer
Vandenbussche de eerste fase van de nieuwe
Zorgcampus dr. Coppens.

De uitdaging van dit bouwproject ligt bij de strakke
deadline. Het vraagt om een efficiënte planning en
duidelijke afspraken. Voor dit project past
Vandenbussche daarom in samenspraak met het team
en de onderaannemers het principe van LEAN-
planning toe. Theoretisch betekent dit dat er middels
lean planning continu waarde gecreëerd wordt,
niemand van de vele bouwpartners hoeft te wachten
en er geen onnodige voorraden ontstaan.



OPDRACHTGEVER

- Algemene bouwonderneming Vandenbussche is een familiale onderneming met de ambitie van een grote speler met een no-nonsense mentaliteit.

OPDRACHT

Nieuwbouwproject Zorgcampus Coppens

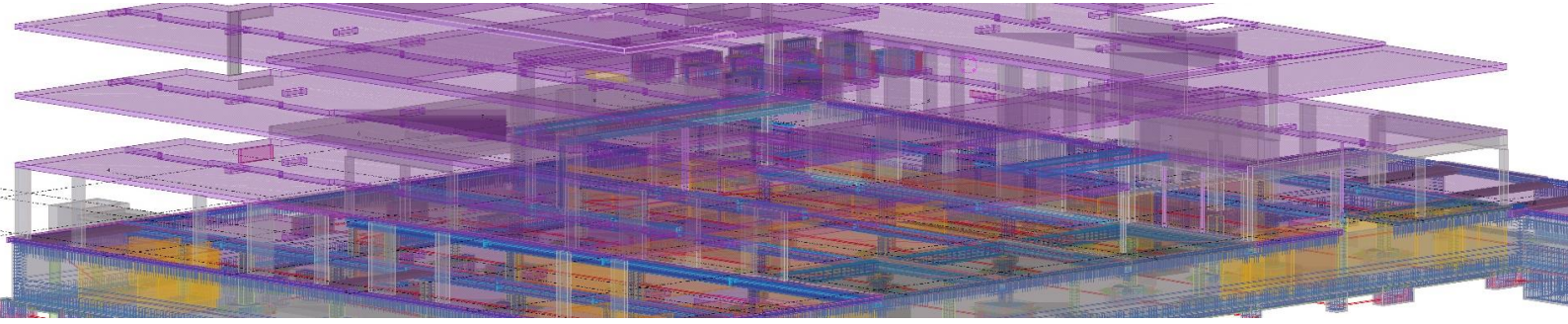
LOCATIE

Eeklo

MULTI DIENSTVERLENING

MULTI.engineering: Modelleren bekisting
en wapening in Tekla Structures |
Opmaken bekisting en wapeningsplannen

Fraeye & Partners: Stabiliteitsberekeningen



Expert aan het woord

“Het model werk werd continu geoptimaliseerd door de aannemer waardoor het model vaak moest worden aangepast op korte tijd.

Hier was een nauwe samenwerking tussen ingenieur en tekenaar noodzakelijk. We controleerde ook elkaars werk en opmerkingen.

Om alle wijzigingen zo vlot als mogelijk te laten verlopen hebben we het 3D model zo flexibel mogelijk opgebouwd waar Tekla zich goed toe leent.

- Model opgebouwd in verschillende stortfasen
- Wapeningnummers i.f.v. stortfase
- Zoveel als mogelijk gebruik gemaakt van principe details en hier Tekla componenten van maken.”

Wendy Vermeulen

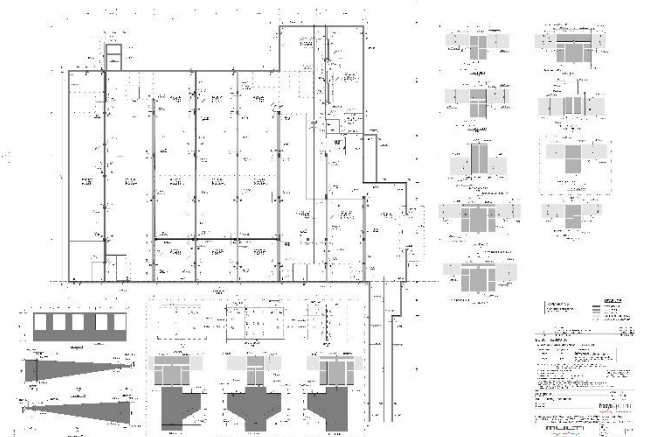
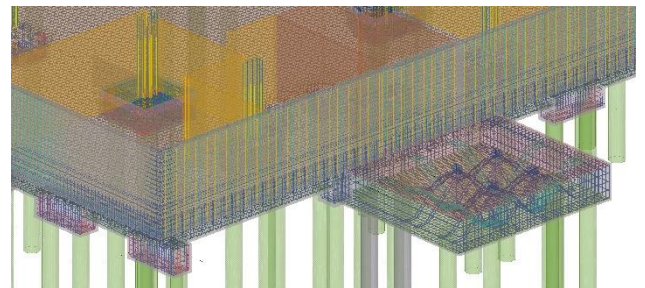


TEKLA STRUCTURE

TEKLA Structure is een 3D BIM-software die gebruikt wordt voor het ontwerpen, detailleren, plannen, coördineren en beheren van een BIM (Building Information Model). Dankzij Tekla is het mogelijk om direct en automatisch de productiegegevens voor staal-hout-, betonbouwers of aannemers te genereren. Het wordt gebruikt gedurende het volledige bouwproces, vanaf ontwerp tot en met fabricage en oplevering.

FACTS & FIGURES

- Bruto oppervlakte van 10 145 m²
- 47 kamers
- 18 erkende assistentiewoningen
- 60 herstelverblijfkamers



MULTI

ENGINEERING SERVICES

www.multi.engineering

MULTI is an engineering company, we support customers success by offering flexible engineering solutions. Working with us is always a great experience!

CONTACT US

MULTI engineering
Orlaylaan 10, 9140 Temse
03 710 58 10

info.temse@multi.engineering

