



We make
Steelframe,
Great again!



M-frame
staalframebouw.





Wij bouwen
snel,
beter én
limmer.

Nationale Milieudatabase & KOMO Certificaten.



Uitdagingen en verwachtingen in het werkveld.



Duurzaamheid &
regelgeving
Ruimtegebrek in
steden

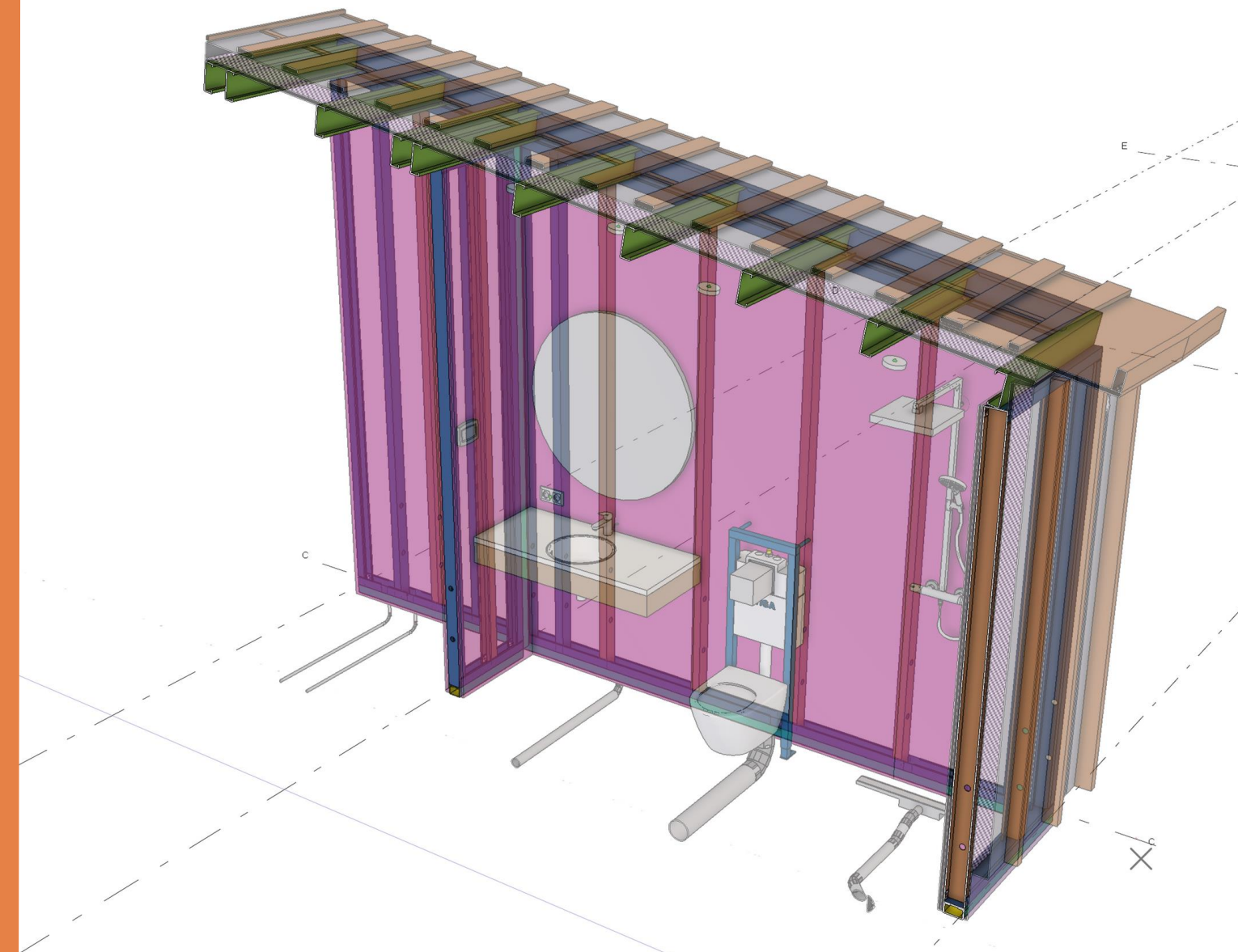
Tekort aan
vakmensen
Kosten besparen door
efficiënter te werken

Digitaliserin
g

De digitale basis voor bouwen zonder verrassingen.

Engineering
*inzicht & zekerheid
vooraf.*

Van idee naar 3D model
alles virtueel getest.



Optopppen:
lichter,
slanker en
sterker.

Herestraat Groningen.



47 appartementen
in
hartje centrum

Meerdere setbacks

Vier bouwlagen

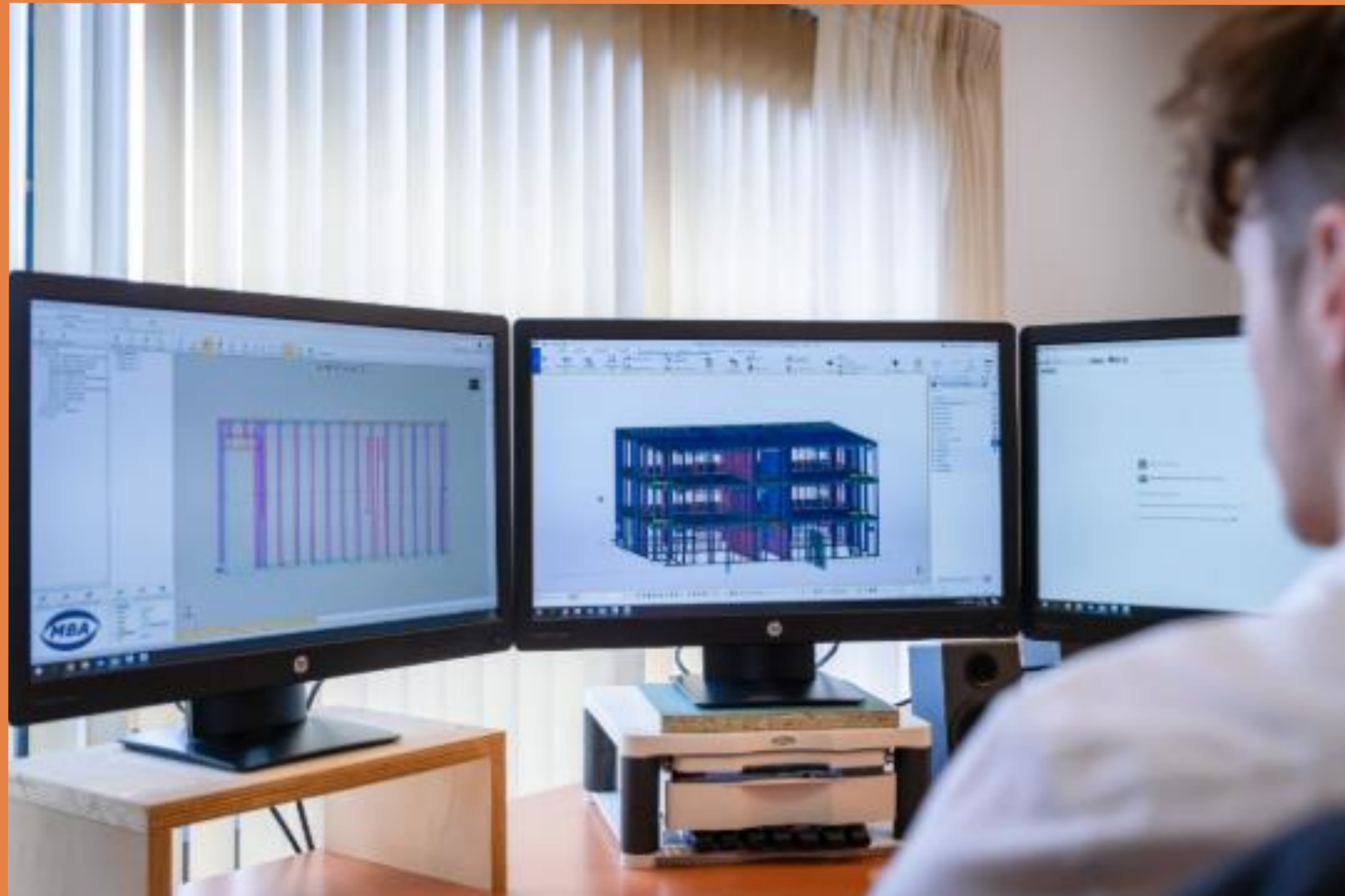
Tafelconstructie

Samenwerken in **BIM**.

Alle disciplines bij elkaar

Digitaal bouwen en
namaken in het echt

Samen van **TO** naar **UO**



Tekla vanaf het **begin**...



Verkoop

Hoeveelheden uitrekenen
Inzicht geven
Principes bepalen
Calculatietool

Engineering

Communiceren
BIM

Inkoop

CSV bestanden
Bestellijsten en tekeningen

...tot het **einde** van het proces.

Productie

Werktekeningen
Machine aansturing

Montage

Instructie tekeningen
Total station aansturing

Na-calculatie

Wat is er werkelijk gebouwd?



Mooie uitdagingen.

Bestaande situatie bepalen

Disciplines goed op elkaar afstemmen

Akoestiek &
brandwerendheid



Project **Planning.**

Productie t/m Jun.-26
± 1000 SF elementen

Start montage Mrt.-26

Oplevering SF casco Nov.-
26



Geen
vraag
te framed.