



CONSTRUSOFT

Trimble Connect

Samenwerking die vóór uw werkt

Wie ben ik?



Tom Attevelt
VDC Consultant Construsoft



Construsoft & BIM

- Leverancier en adviseur BIM software
- BIM specialisten sinds 1995
- Kennis van ingenieurswerk, staal-, beton-, hout-, afbouw en aannemerij
- Oplossingen ontwikkeld vanuit praktijk
- Sterk in support en opleidingen
- 15 kantoren Europa en Zuid-Amerika
- Regionale ondersteuning >33 landen



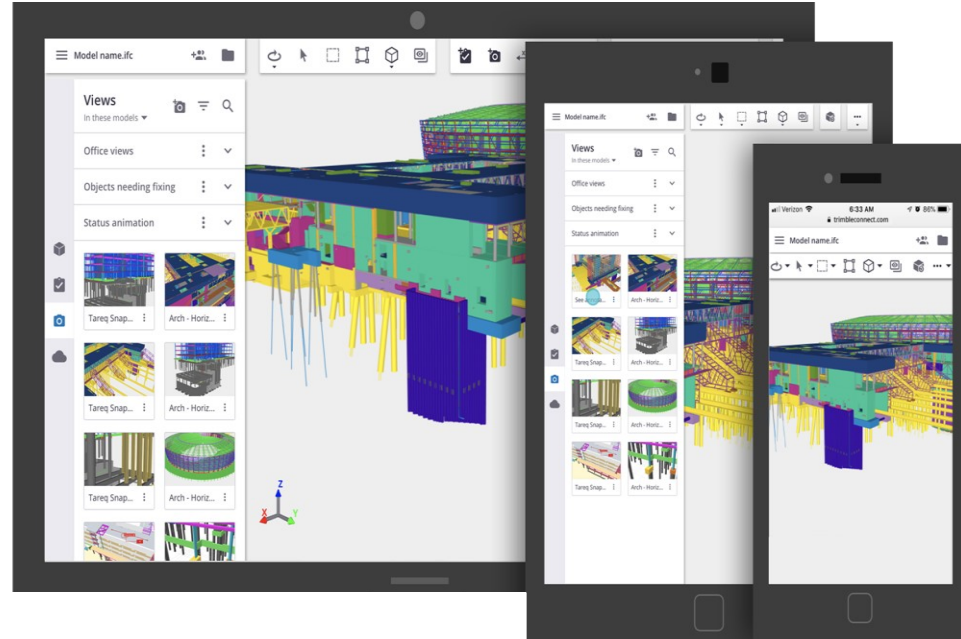
Trimble Connect

Trimble Connect is een **cloud platform** dat **actuele**, bouwklare **projectinformatie** overal beschikbaar maakt.

Bekijk en **gebruik** BIM modellen, tekeningen en andere gegevens.



Powered by
Trimble
Cloud



Productiever.



Echte projecten

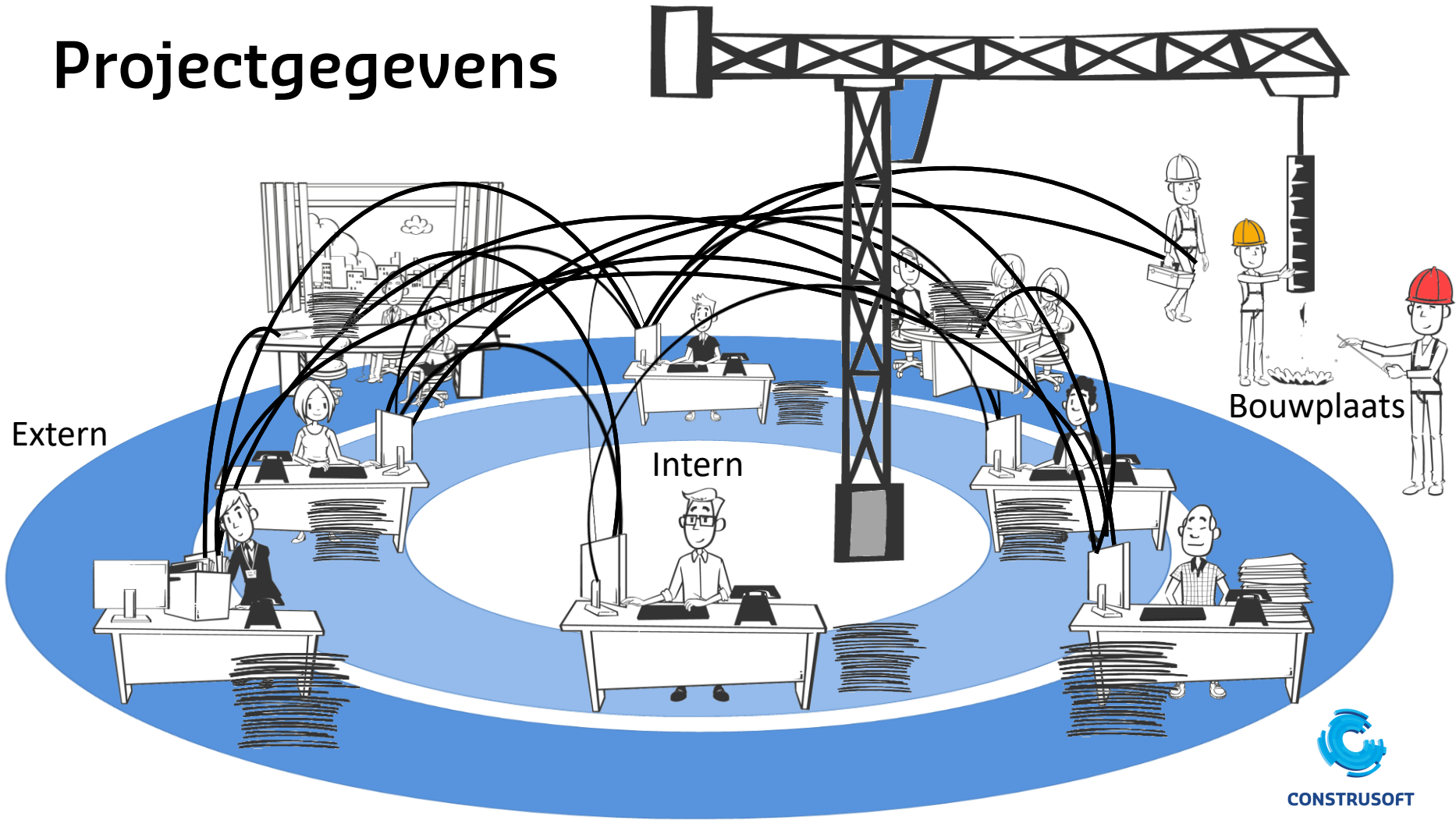


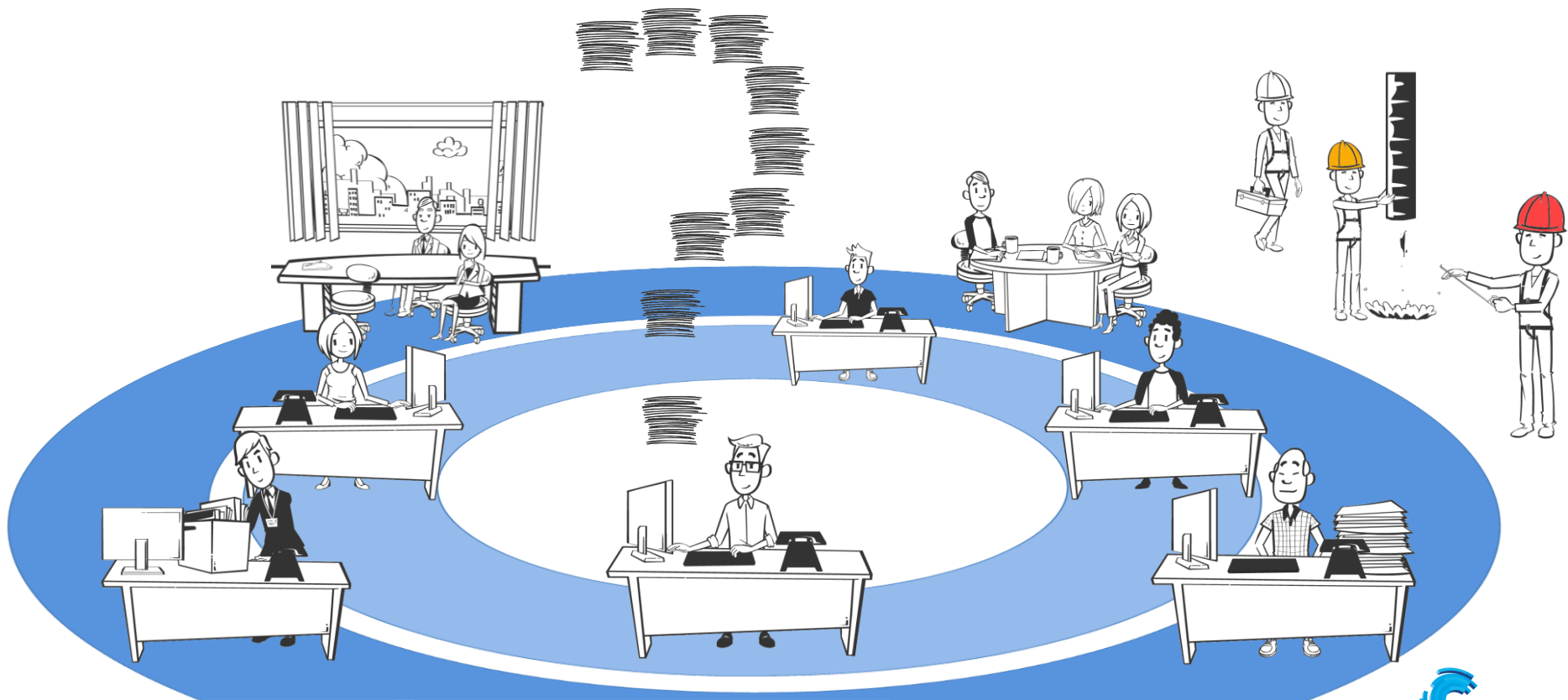
Toekomst ?



PROJECTGEGEVENS

Projectgegevens



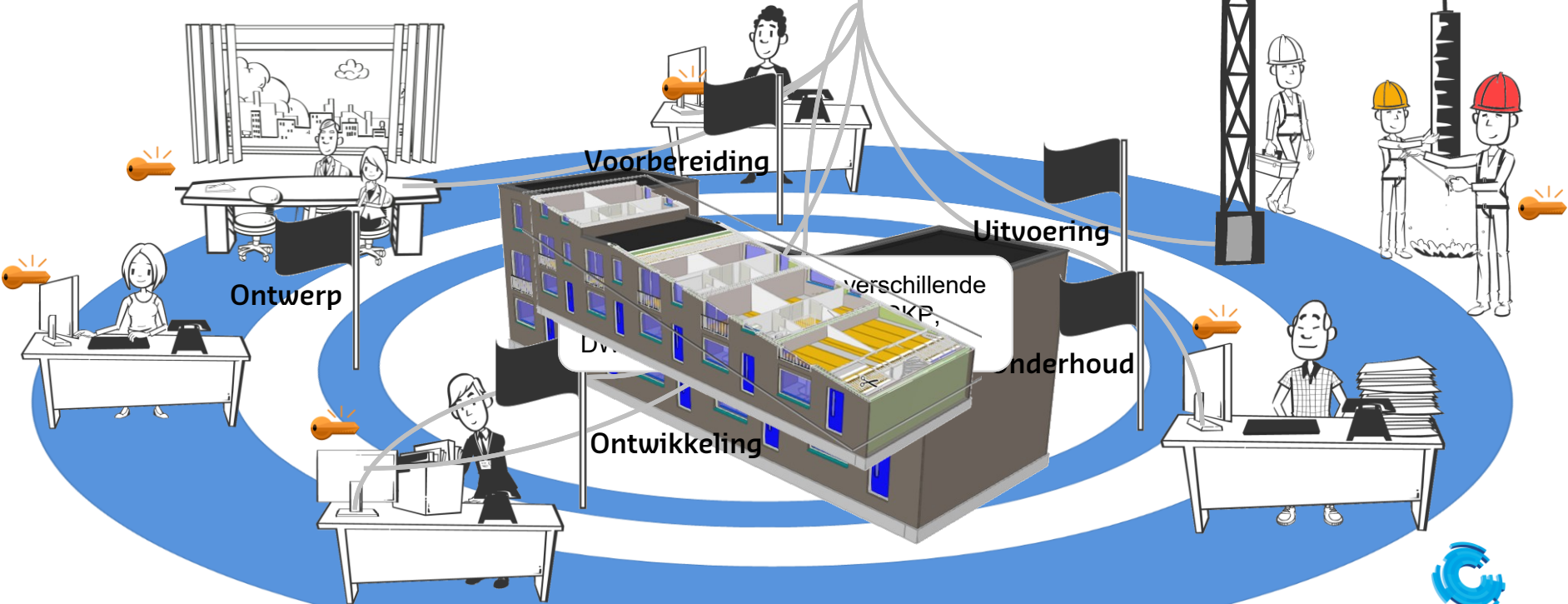


Meer risico Meer kans op dubbel werk Meer kans op faalkosten

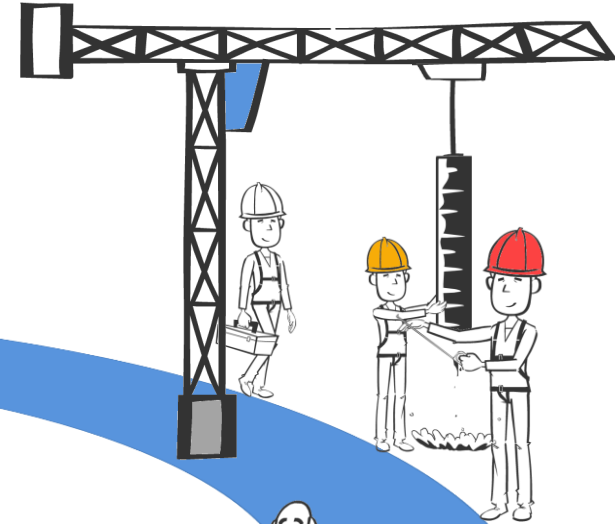


CONSTRUSOFT

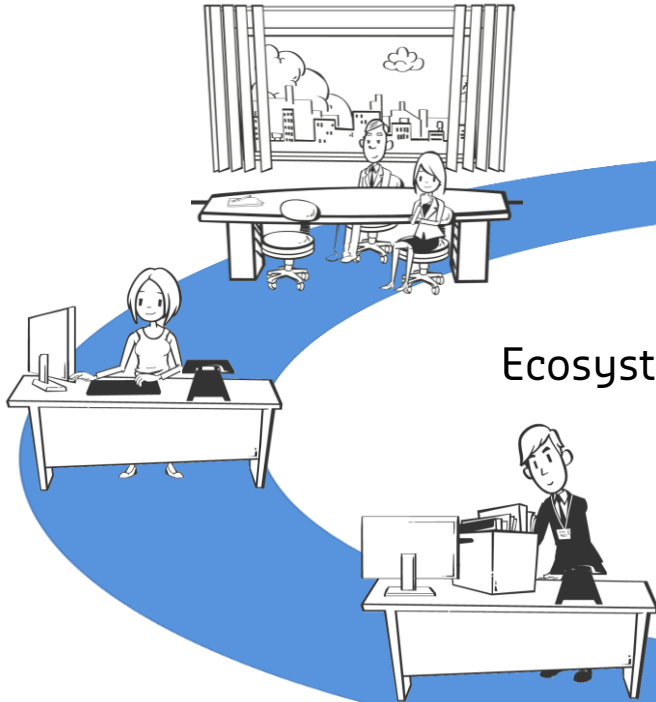
Trimble Connect



Trimble Connect



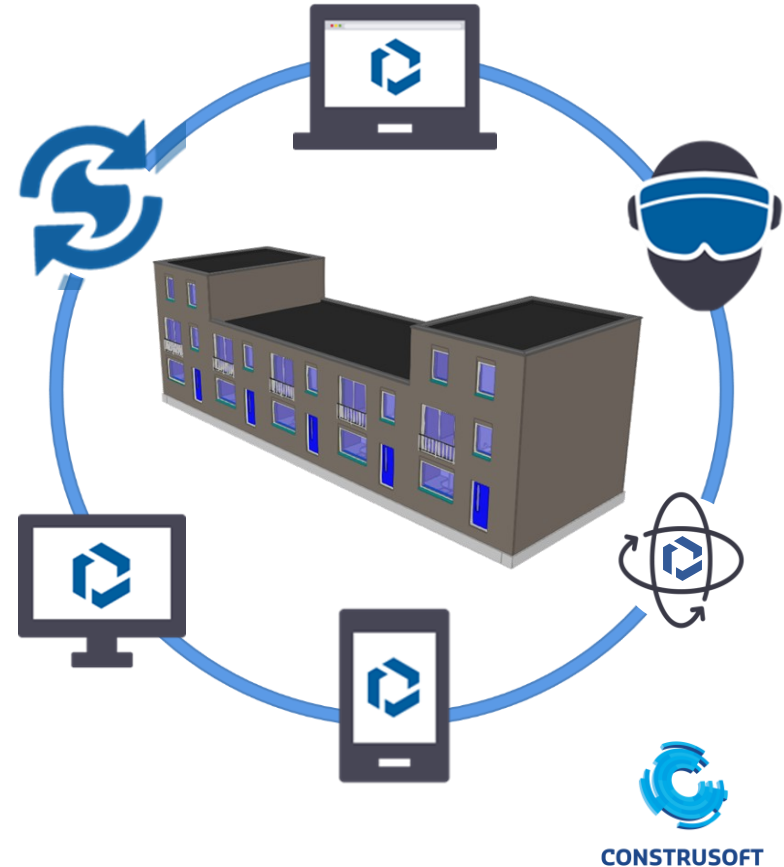
Ecosysteem van samenwerking
met één bron van waarheid



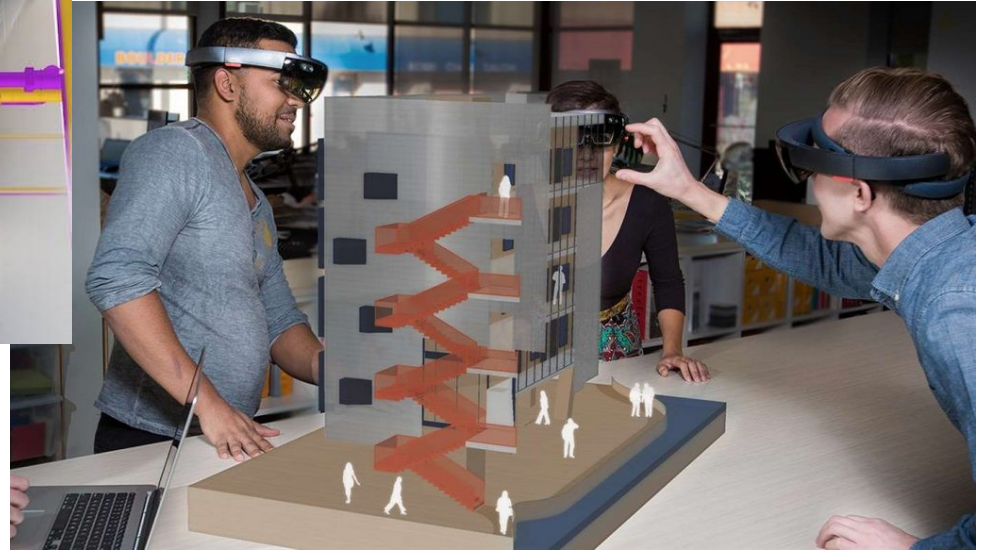
Trimble Connect

Deel projectgegevens via de Trimble Cloud en bekijk deze projectgegevens overal. Via Connect web, Connect desktop, smartphone of Hololens.

Data in Context creëert informatie die betere besluitvorming mogelijk maakt.



Trimble Connect



CONSTRUSOFT

WORKFLOWS

Data delen

Trimble Connect

Trimble Connect - Demonstratie

Verkenner

Approve Date of approval Final document Company description

Naam ↑	Gewijzigd door ↓	Laatst gewijzig...	Grootte ↓	Tags ↓
Modellen	Tom Attevelt	November 18, 2020	0.22 GB	
Referentie details SBR	Tom Attevelt	November 18, 2020	0.51 MB	
Structural	Tom Attevelt	January 15, 2021	14.86 KB	
Tekeningen	Tom Attevelt	October 15, 2019	1.29 MB	
legvolgorde test.ifc	Tom Attevelt	January 22, 2021	13.06 KB	
legvolgorde.ifc	Tom Attevelt	January 22, 2021	13.06 KB	
Metadata.mrdb	Tom Attevelt	July 10, 2020	1.11 KB	

Toevoegen



- Data
- Verkenner
- Vensters
- Releases
- Activiteit
- ToDo
- Team
- Instellingen

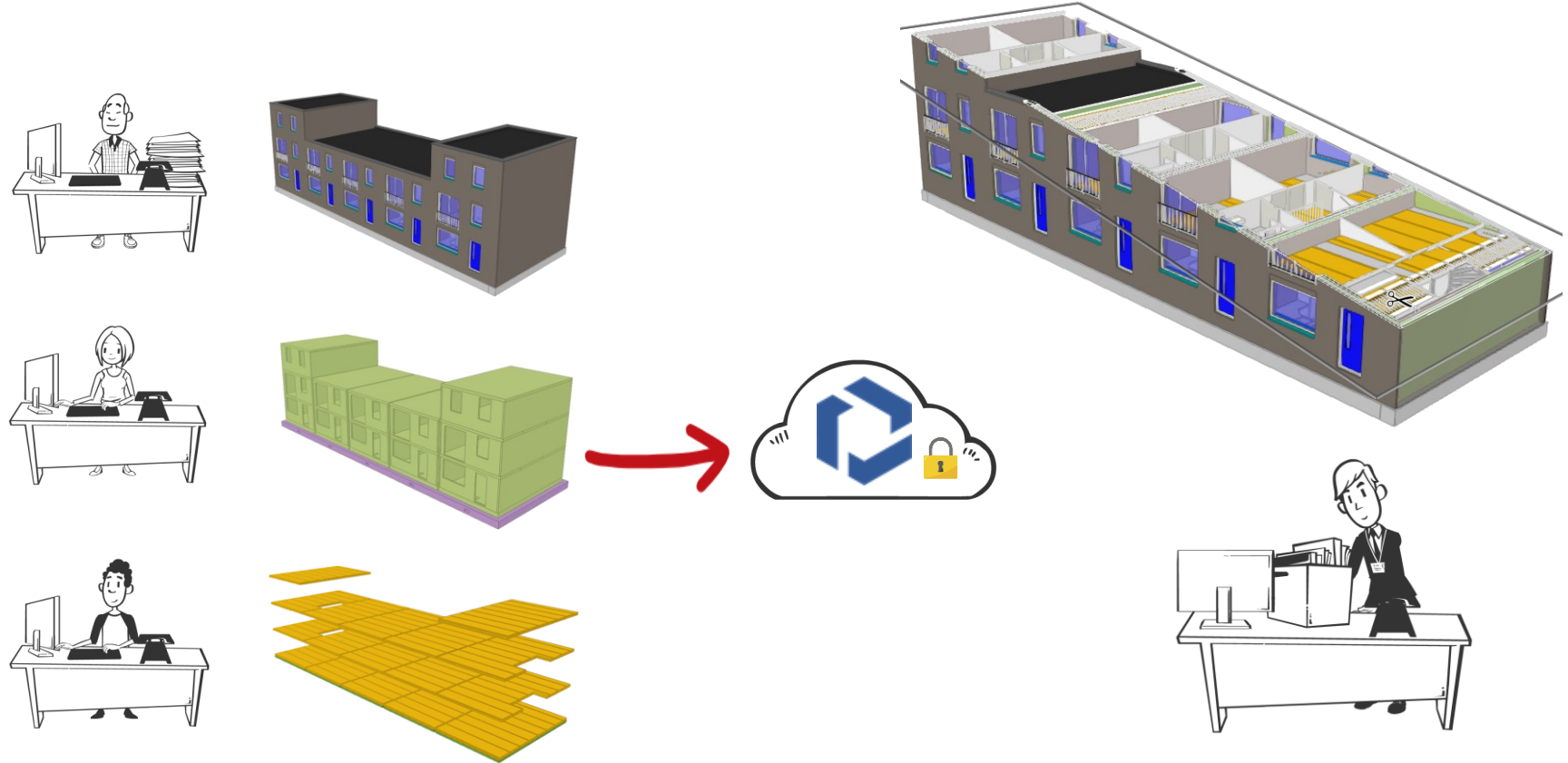
+ Toevoegen

Discipline | Fase | Status | Revisie datum | File type

↑ Naam	Groot...	Laatst gewijzigd door	Laatst gewijzigd op	Tags
<input type="checkbox"/> Modellen	224 MB	Tom Attevelt	Feb 13 2020	
<input type="checkbox"/> Referentie details SBR	517 KB	Tom Attevelt	Oct 16 2019	
<input type="checkbox"/> Structural	13 KB	Tom Attevelt	Feb 24 2020	
<input type="checkbox"/> Tekeningen	1.29 MB	Tom Attevelt	Oct 15 2019	



Model coördinatie



- Data
- Verkenner
- Vensters
- Releases
- Activiteit
- ToDo
- Team
- Instellingen

+ Toevoegen

Discipline Fase Status Revisie datum File type




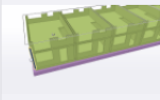


↑ Naam	Groot...	Laatst gewijzigd door	Laatst gewijzigd op	Tags
Modellen	224 MB	Tom Attevelt	Feb 13 2020	
Referentie details SBR	517 KB	Tom Attevelt	Oct 16 2019	
Structural	13 KB	Tom Attevelt	Feb 24 2020	
Tekeningen	1.29 MB	Tom Attevelt	Oct 15 2019	
Metadata.mrdb	1 KB	Tom Attevelt	Dec 06 2019	
WoonBlok TC- PS.rvt	114 MB	Tom Attevelt	Dec 05 2019	

Activiteiten

☰ **Trimble Connect** Trimble Connect - Demonstratie ▾ 🔍 👤 ? ☰

Activiteit ⋮

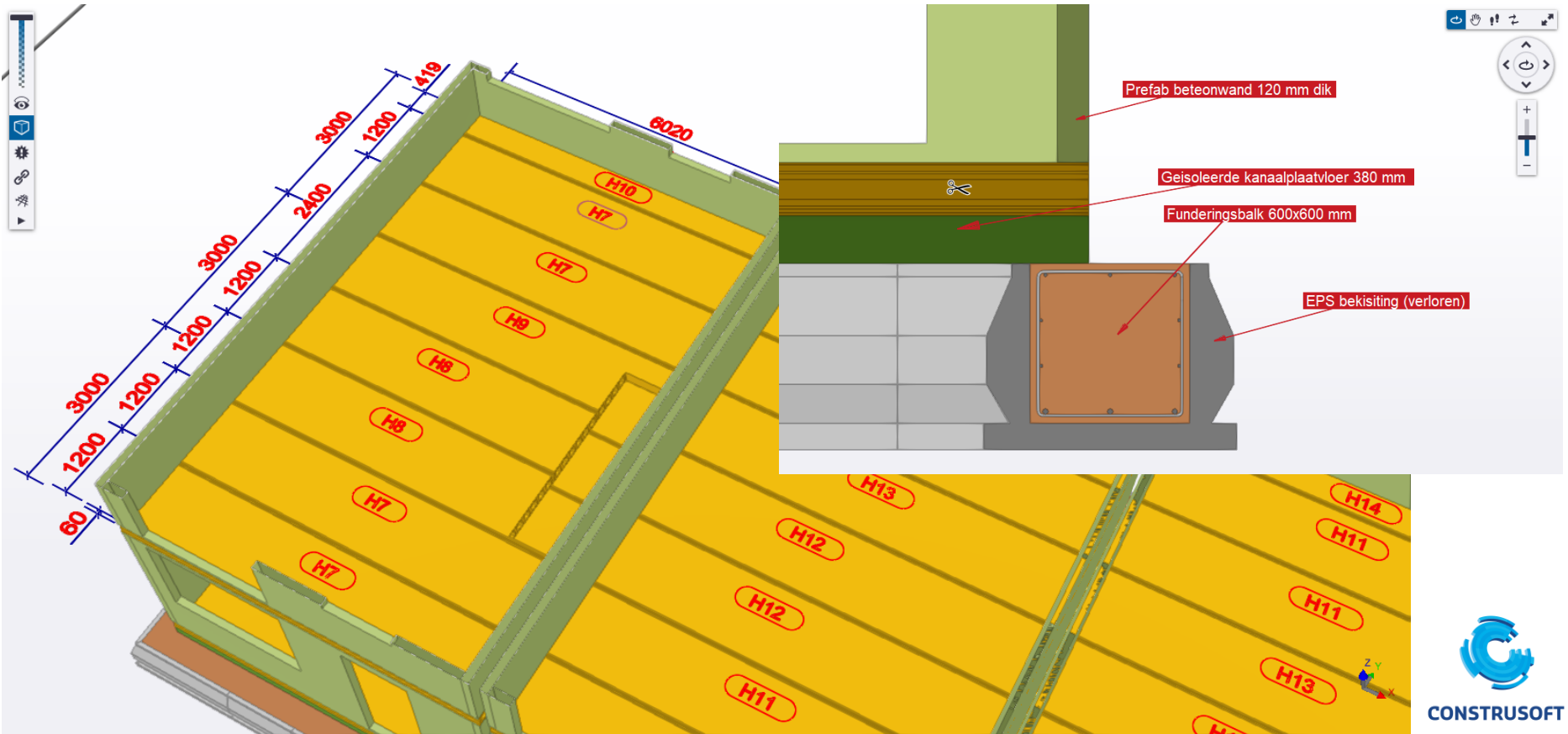
Type activiteit ▾ Gebruikers ▾ Groepen ▾ Datum gewijzigd ▾

 Tom Attevelt bij Construsoft, Atfielt, Van der Heijden Bouw en Ontwikkeling bestand(en) Woonblok Demo_con_ruwbouw TC.ifc gedownload Mar 02 2020 10:00 pm CET	 Woonblok Demo_co...
 Tom Attevelt bij Construsoft, Atfielt, Van der Heijden Bouw en Ontwikkeling ToDo TRIM-14 toegevoegd kolom verwijderen Feb 24 2020 05:32 pm CET	 View for 2 models
 Tom Attevelt bij Construsoft, Atfielt, Van der Heijden Bouw en Ontwikkeling bestand(en) WoonBlok_demo_springen.tekla ge-upload Feb 24 2020 05:28 pm CET	 WoonBlok_demo_sp...

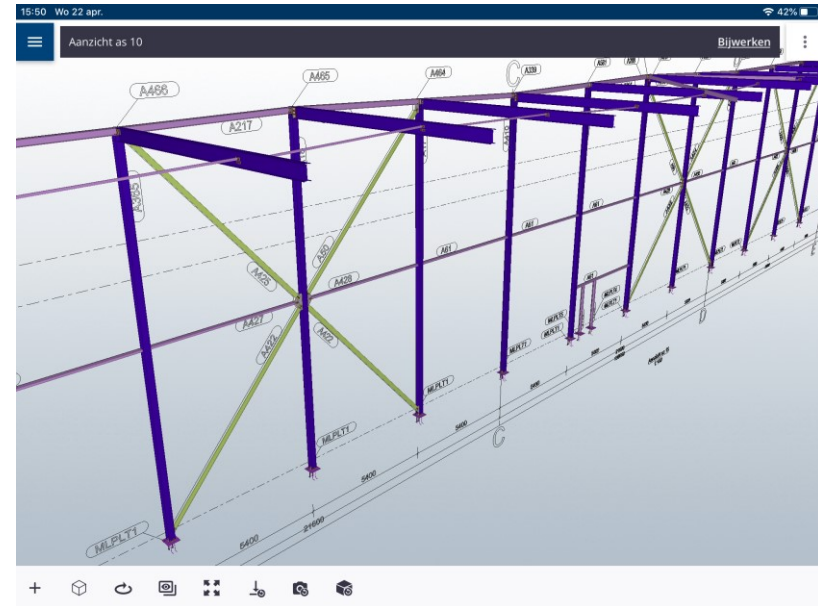
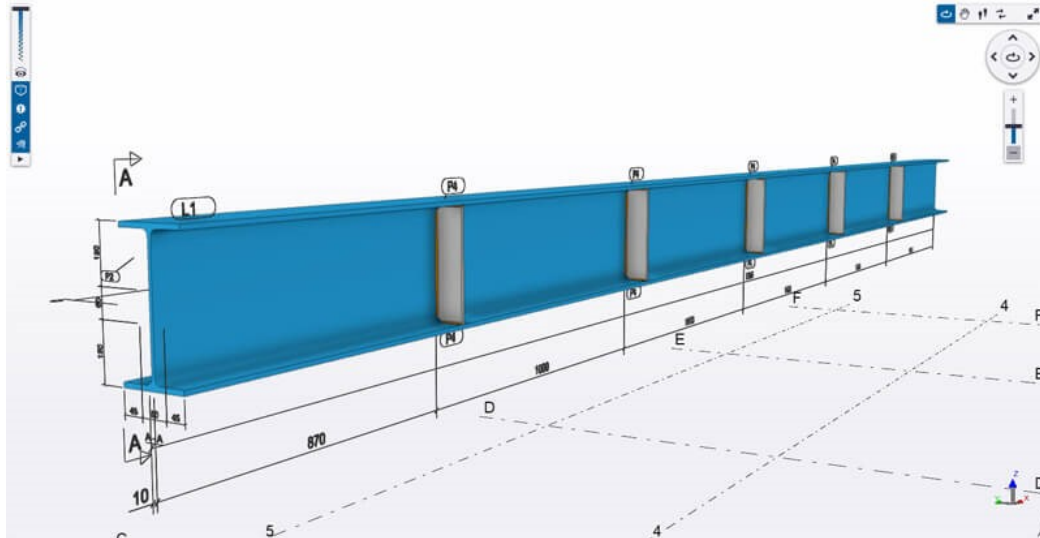
Communicatie rondom project



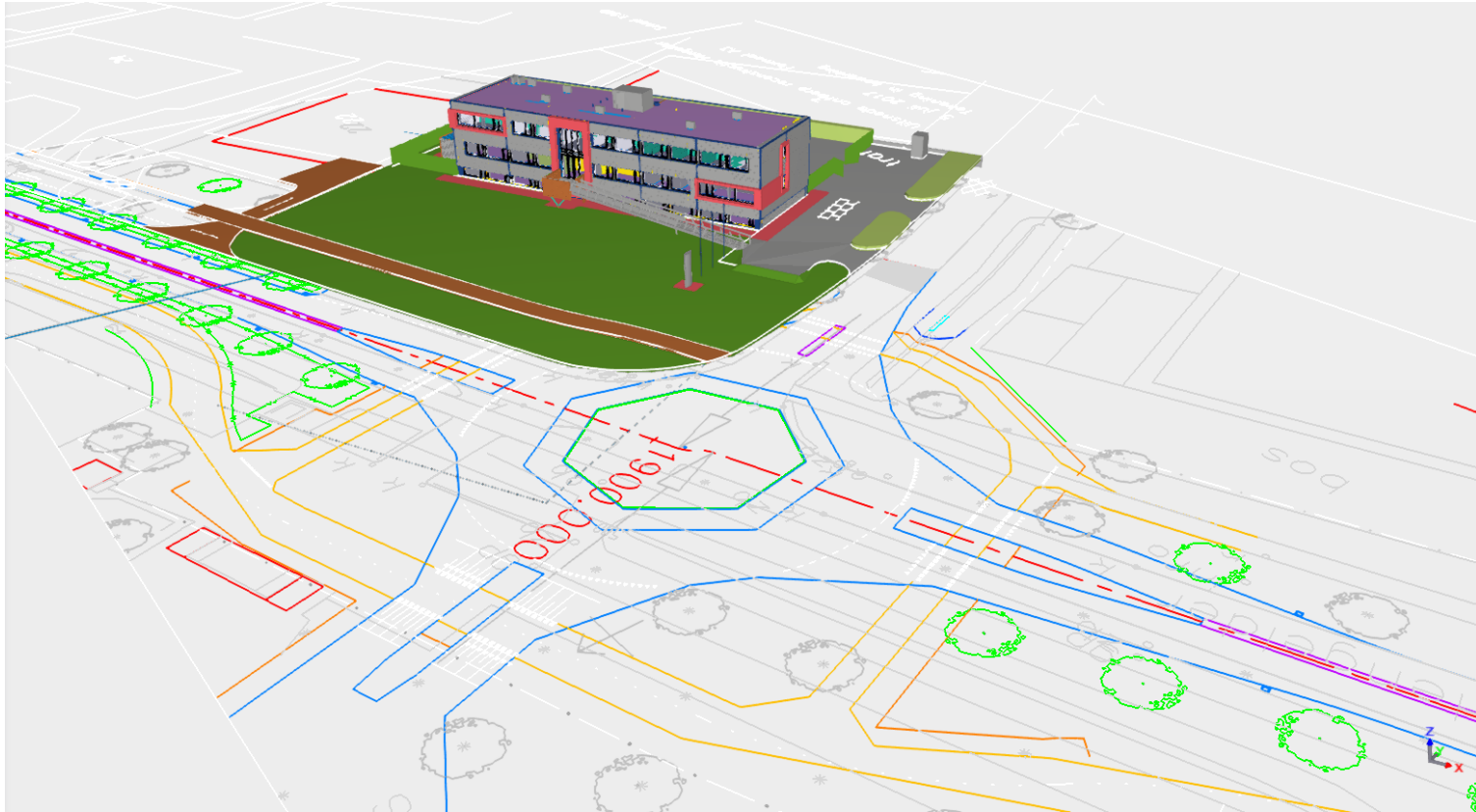
Combineer 2D- en 3D-gegevens



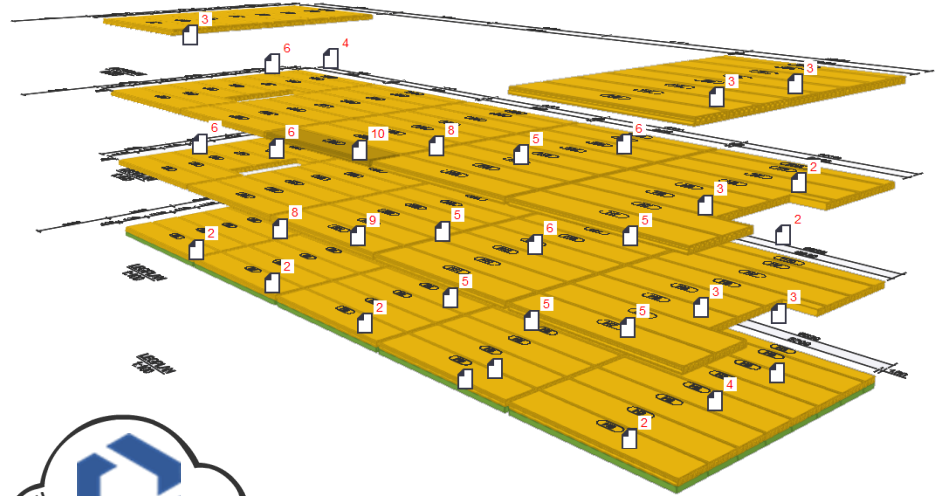
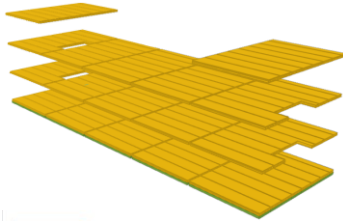
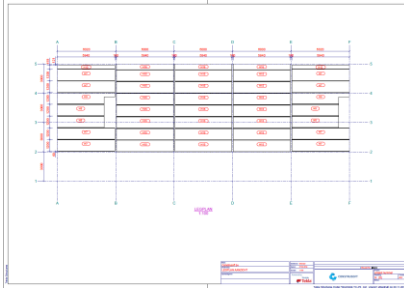
Combineer 2D- en 3D-gegevens



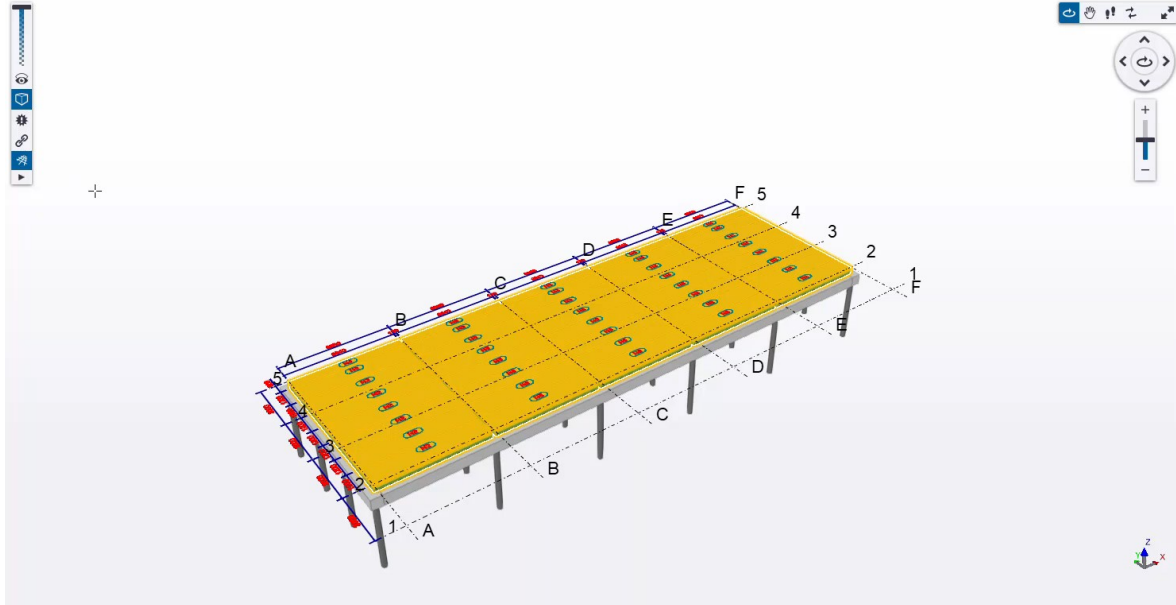
Combineer 2D- en 3D-gegevens



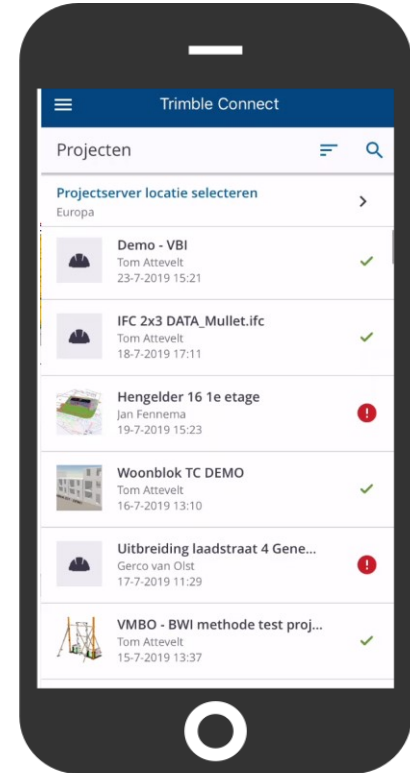
Informatie delen



Informatie delen

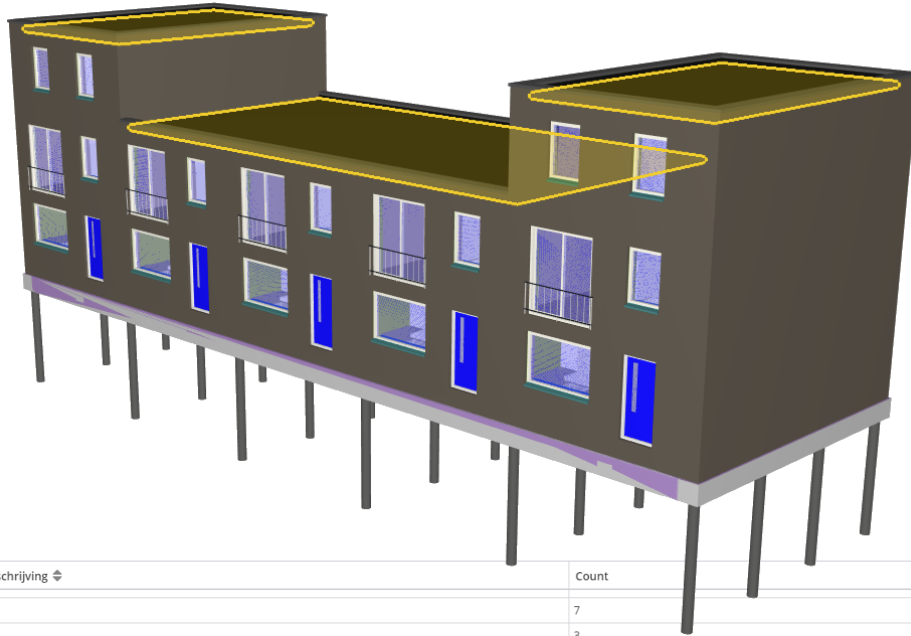


Taak-georiënteerde informatie sets



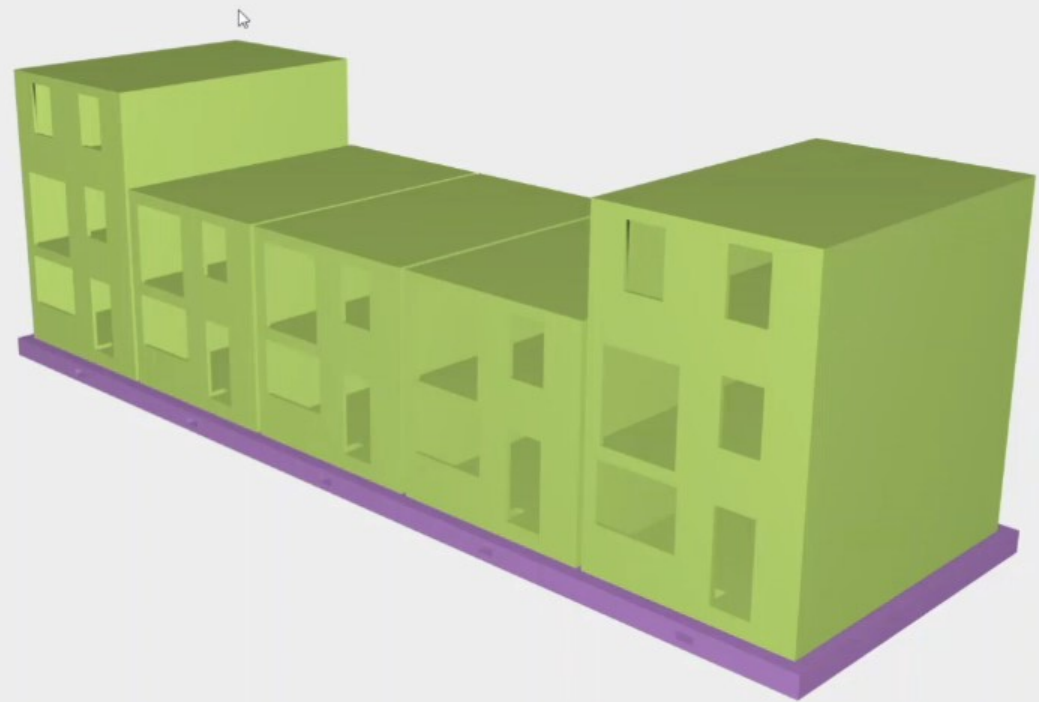
OBJECTMANAGEMENT

Data table



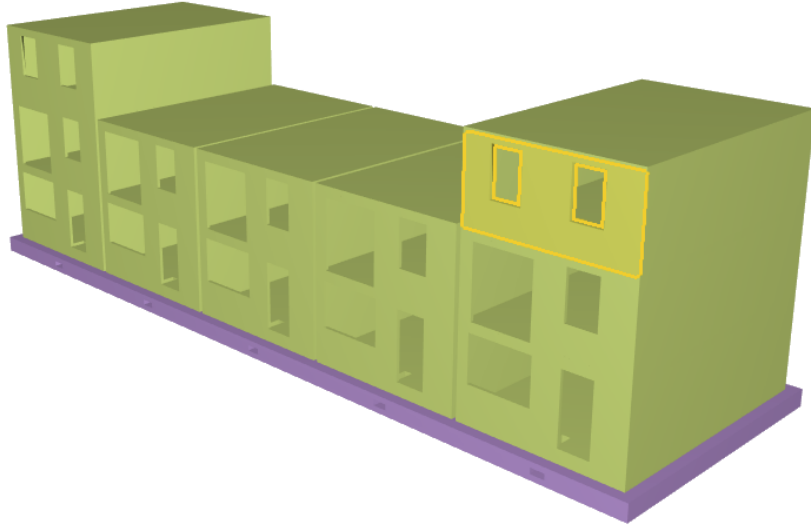
NL-SfB Code	NL-SfB beschrijving ↕	Count
> 24.12 (7)	<i>Varies</i>	7
✓ 27.11 (3)	<i>Varies</i>	3
> 27.11	VLAKKE DAKEN	3
> 28.21 (48)	<i>Varies</i>	48
> 31.00 (132)	<i>Varies</i>	132
> 31.21 (66)	<i>Varies</i>	66
> 31.31 (5)	<i>Varies</i>	5
> 31.32 (10)	<i>Varies</i>	10
Total 977	-	-







Verrijken van data



Beton wand 120 mm

Ifc Rectangle Profile

Profile Name
120*2700

XDim
5700 mm

YDim
120 mm

Extrusion

Origin X
27070 mm

Origin Y
3060 mm

Origin Z
5750 mm

XDir X
-1

XDir Y
0

XDir Z
0

Extrusion X
0 mm

Extrusion Y
0 mm

Extrusion Z
2700 mm



Status planning

Status planning
Gestart

Opmerkingen
--

Engineering

Start engineering
05/07/2020

Engineering gereed
05/14/2020

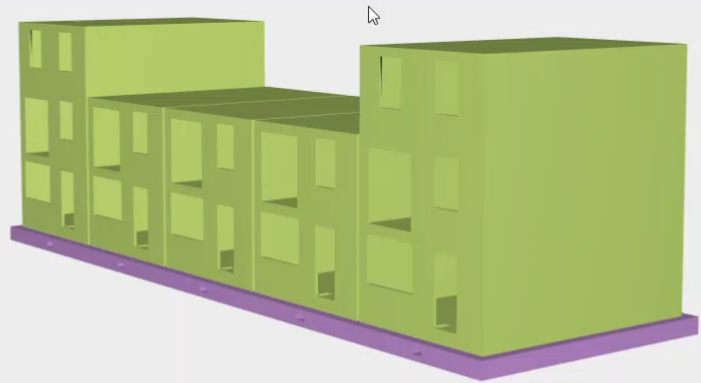
Codering elementen

NL-SfB Code
22.21

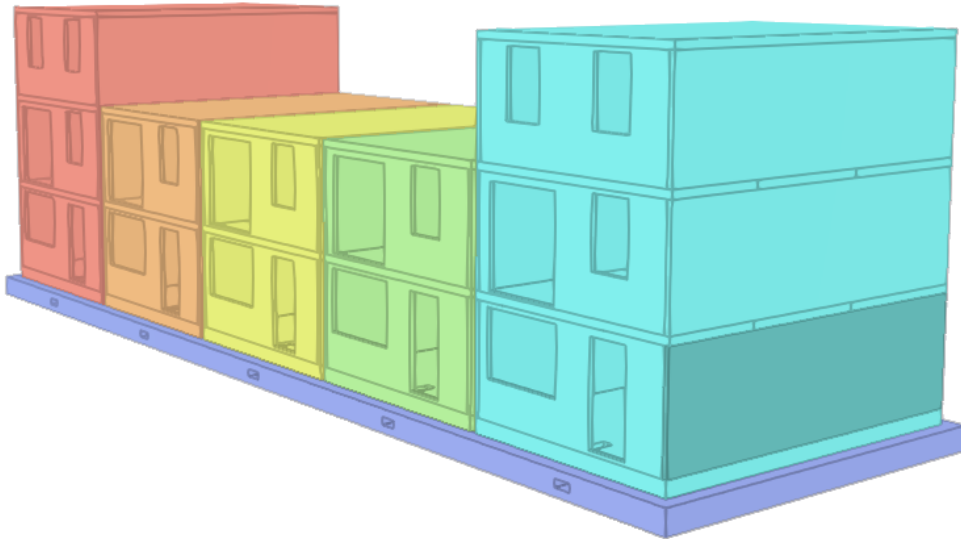
NL-SfB beschrijving
binnenwanden; constructief, massieve wanden



CONSTRUSOFT



Organiseren van objecten



Organizer



Bouwnummers



Bouwnr. 1
(18)

Bouwnr. 2
(12)

Bouwnr. 3
(12)

Bouwnr. 4
(12)

Bouwnr. 5
(18)



Fundering
(1)

Verdiepingen



-01 fundering
(1)

00 Begane grond
(25)

01 1e verdieping
(30)

02 2e verdieping
(15)

03 3e verdieping
(2)



NAAR DE BOUWPLAATS...

Overzichtelijk

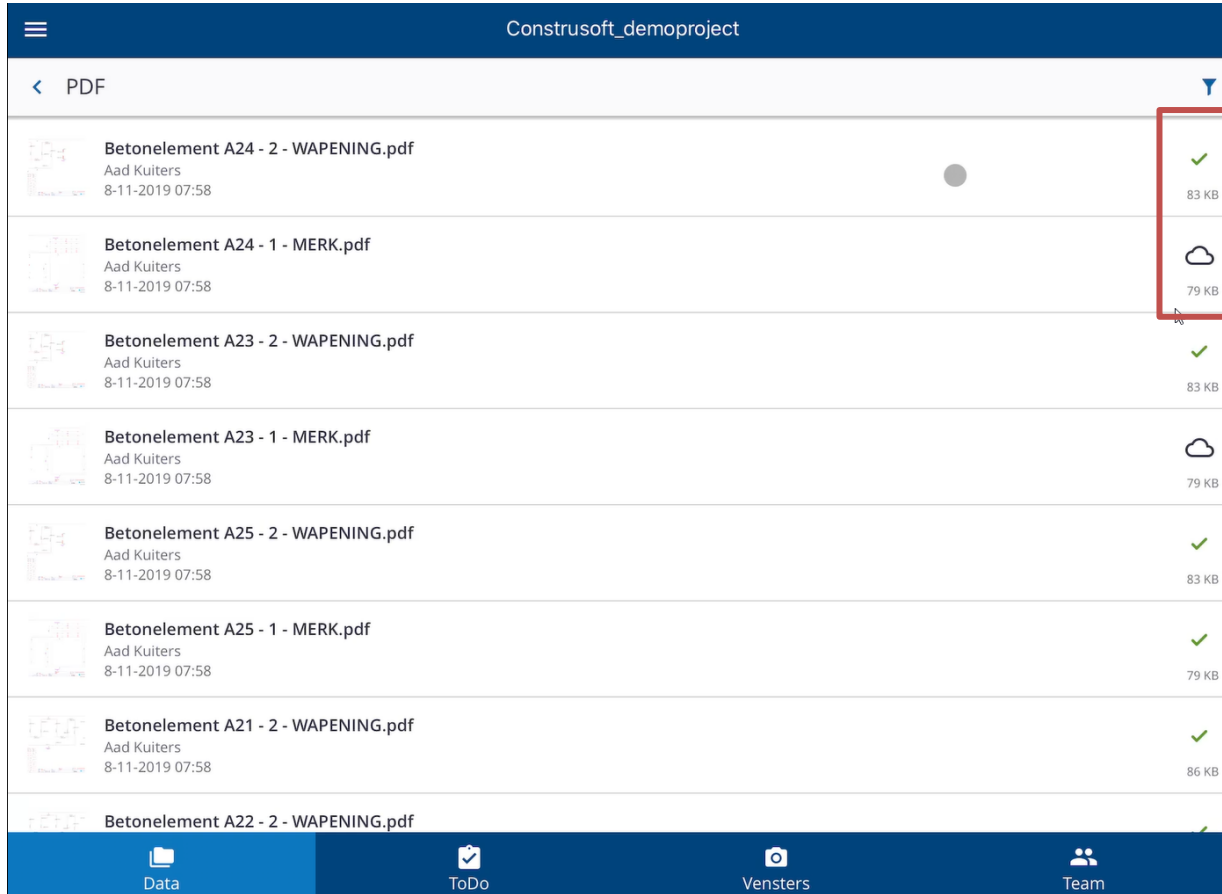
The screenshot shows a mobile application interface for a project named 'Construsoft_demoproject'. The top status bar displays the time '11:10', the date 'Wo 22 apr.', and the battery level '35%'. Below the status bar is a dark blue header with a hamburger menu icon on the left and the project name 'Construsoft_demoproject' in the center. The main content area is titled 'Data' and lists several folders with their respective details:

Folder Name	Owner	Created	Size
Afbeeldingen	Aad Kuiters	20-11-2019 09:13	12 MB
Assembly or Cast Unit IFC Files	Aad Kuiters	31-10-2019 09:20	0 B
Documenten	Aad Kuiters	31-10-2019 09:02	2 MB
LinkingDocumentsToTrimbleConnect	Aad Kuiters	7-11-2019 12:04	37 KB
Modellen	Aad Kuiters	13-2-2020 12:22	62 MB
NC files	Aad Kuiters	31-10-2019 09:20	0 B
Tekeningen	Aad Kuiters	6-12-2019 08:18	35 MB
Drawings			

At the bottom, there is a dark blue navigation bar with four icons: 'Data' (selected), 'ToDo', 'Vensters', and 'Team'.

- Gebruiksvriendelijk
- Paar “klikken”

Offline - online

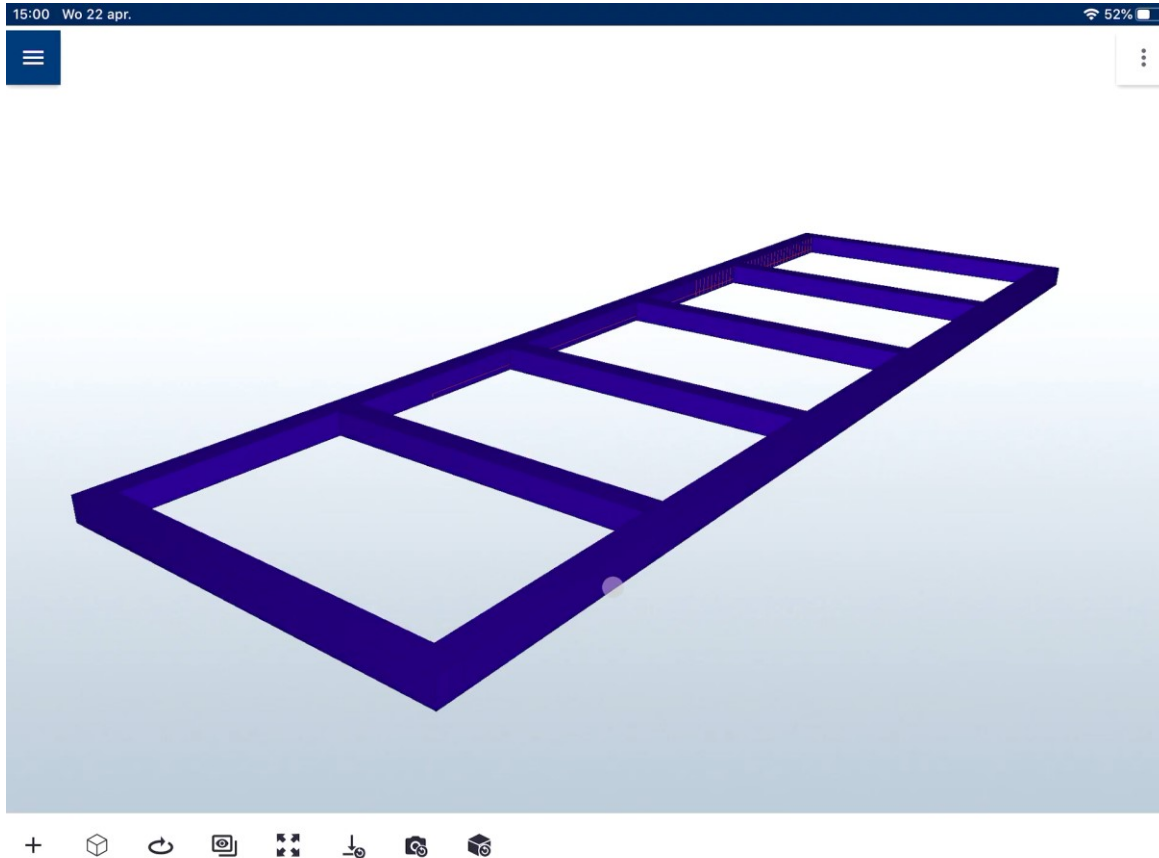


The screenshot shows a file management interface for a project named 'Construsoft_demoproject'. The view is filtered to show PDF files. A red box highlights the first two rows, which are the focus of the adjacent list. The interface includes a navigation bar at the top, a filter icon, and a bottom navigation bar with icons for Data, ToDo, Vensters, and Team.

File Name	Author	Date	Status	Size
Betonelement A24 - 2 - WAPENING.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	✓	83 KB
Betonelement A24 - 1 - MERK.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	☁	79 KB
Betonelement A23 - 2 - WAPENING.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	✓	83 KB
Betonelement A23 - 1 - MERK.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	☁	79 KB
Betonelement A25 - 2 - WAPENING.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	✓	83 KB
Betonelement A25 - 1 - MERK.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	✓	79 KB
Betonelement A21 - 2 - WAPENING.pdf	Aad Kuiters	8-11-2019 07:58	✓	86 KB
Betonelement A22 - 2 - WAPENING.pdf			✓	

- Laatste versie
- Online én/of offline

Object informatie



- Eigenschappen
- Geometrie

Niet alleen 3d documenten

15:36 Wo 22 apr. 45%

15:37 Wo 22 apr. 45%

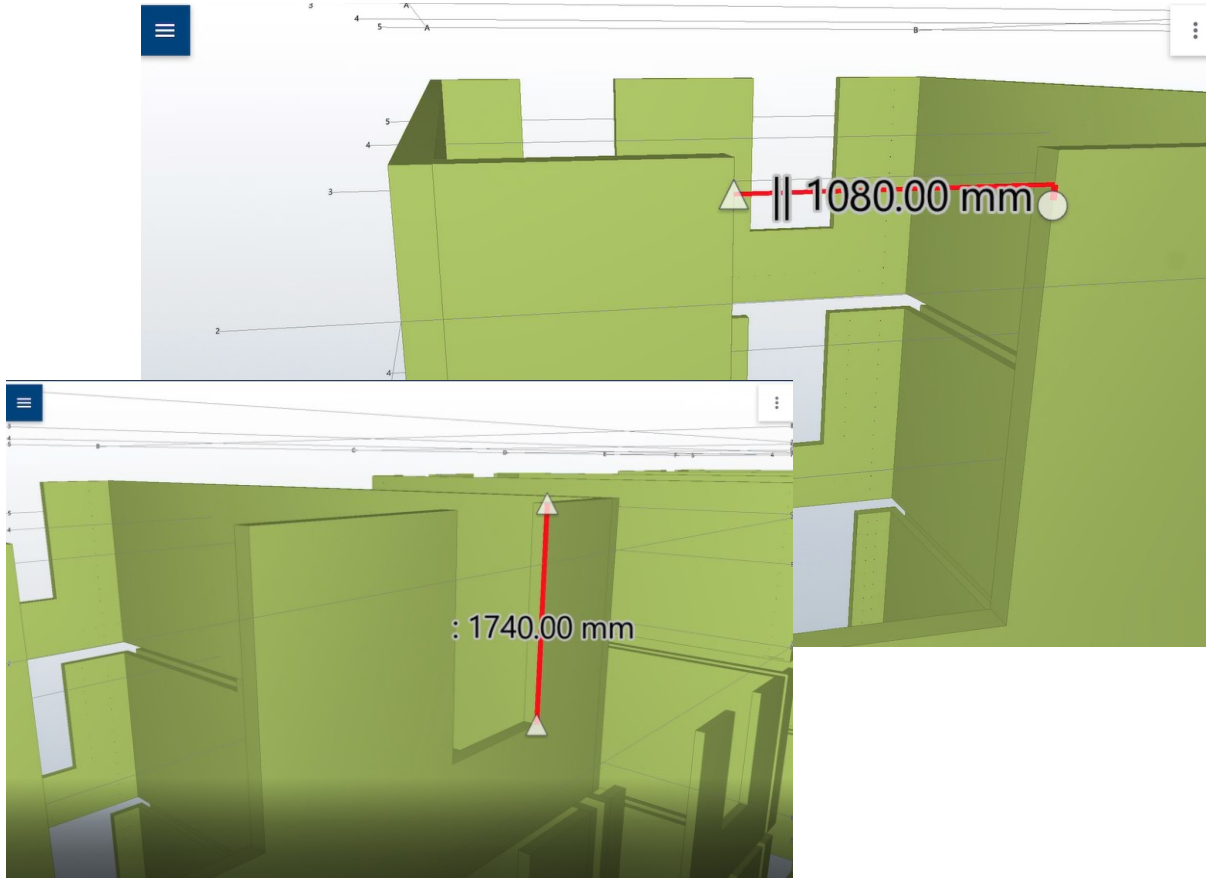
Overzicht 1 - ANKERPLAN.pdf

15:37 Wo 22 apr. 45%

ToDo Venster Wolk Tekst Pijl Lijn

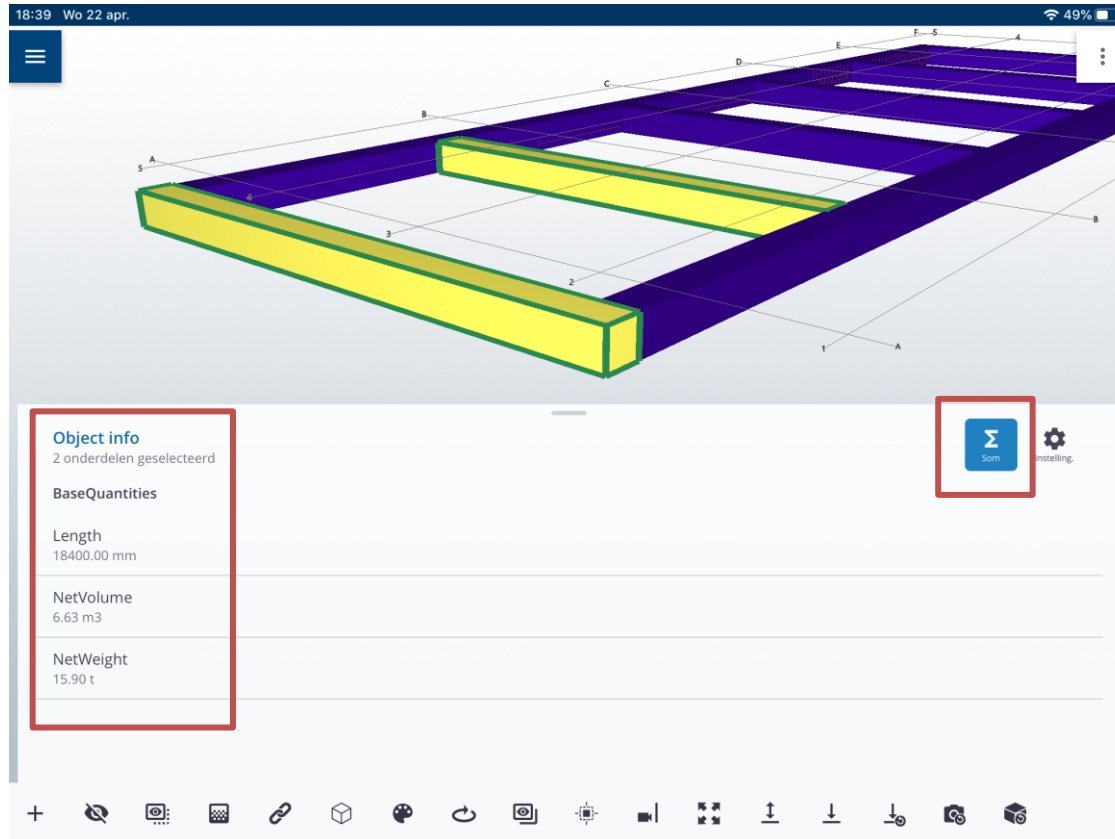
ToDo Venster Wolk Tekst Pijl Lijn

Meten



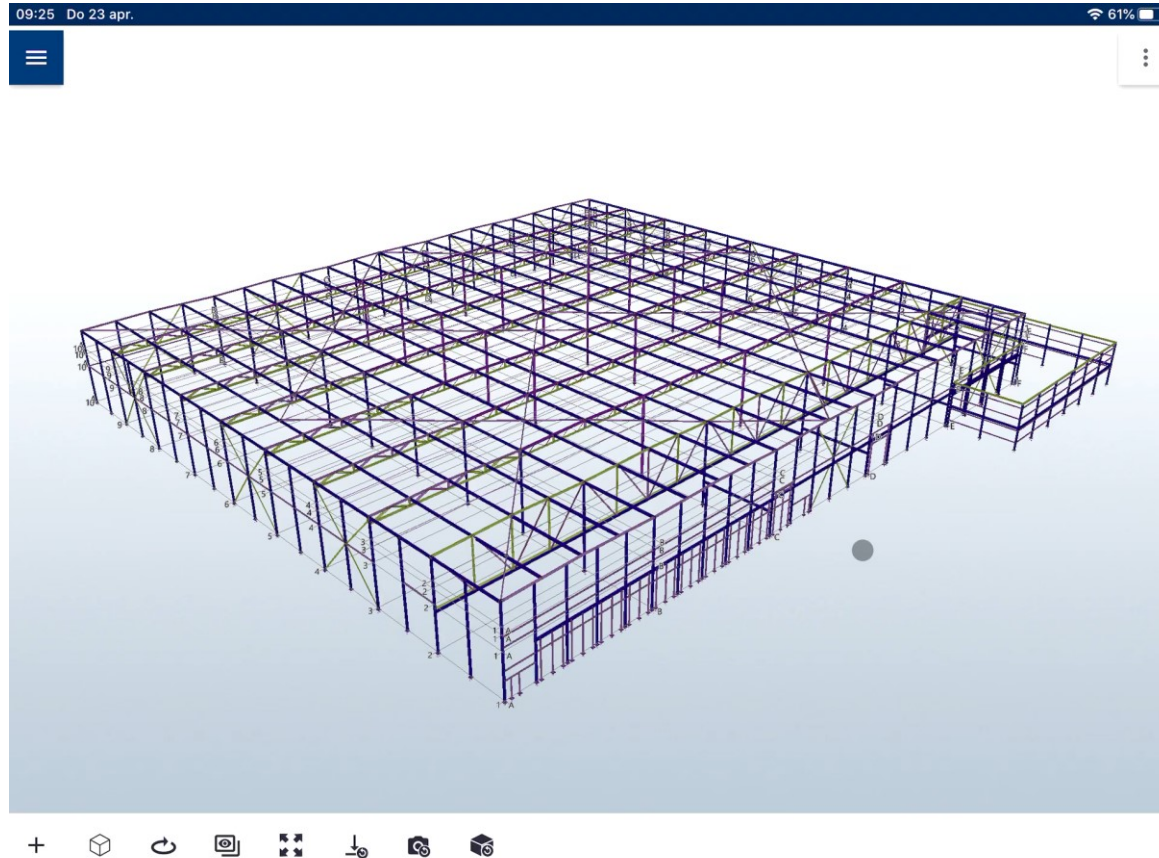
- Loodrecht
- Punt naar punt

Optellen



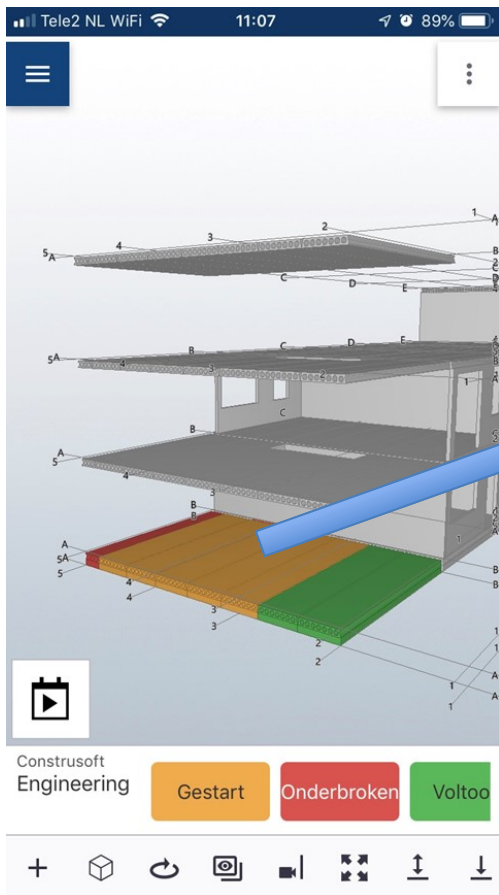
- Hoeveelheden
- Somfunctie

Opmerking op bouwplaats



- Direct delen ToDo
- Overzicht ToDo's

Voortgang project



Tekla Structures - Prefab-betonelement (1)

Opslaan Laad < Externe toetsing > Opslaan al

Betonelement Parameters IFC export Workflow **Calculatie** Transport

ONTWERP

Gecontroleerd door	<input checked="" type="checkbox"/>		Controledatum	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ontwerpopmerking	<input type="checkbox"/>		Geplande start	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ontwerp toegewezen aan	<input checked="" type="checkbox"/>		Gepland einde	<input type="checkbox"/>	
Design code	<input checked="" type="checkbox"/>		Werkelijke start	<input checked="" type="checkbox"/>	25-07-2019
Ontwerpstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	gestart	Werkelijk einde	<input type="checkbox"/>	

FABRICAGE

Fabricagecode	<input checked="" type="checkbox"/>		Geplande start	<input type="checkbox"/>	
Leveringsnummer	<input checked="" type="checkbox"/>		Gepland einde	<input type="checkbox"/>	
Pakketnummer	<input checked="" type="checkbox"/>		Werkelijke start	<input type="checkbox"/>	
Verzendingsnummer	<input checked="" type="checkbox"/>		Werkelijk einde	<input type="checkbox"/>	
Fabricagestatus	<input checked="" type="checkbox"/>				

MONTAGE

Montagecode	<input checked="" type="checkbox"/>		Geplande start	<input type="checkbox"/>	
Montage commentaar	<input checked="" type="checkbox"/>		Gepland einde	<input type="checkbox"/>	
Status montage	<input checked="" type="checkbox"/>		Werkelijke start	<input type="checkbox"/>	
CIP-status	<input checked="" type="checkbox"/>		Werkelijk einde	<input type="checkbox"/>	

OK Toepassen Wijzig Haal op / Annuleren



project



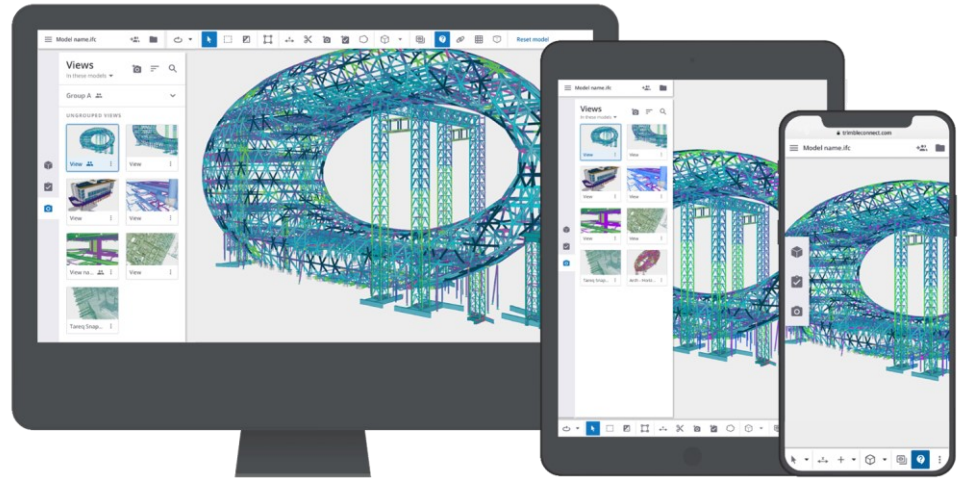
CONSTRUSOFT

TOT SLOT...

Wat te onthouden...

Trimble Connect is een **cloud platform** dat **actuele, projectinformatie** overal beschikbaar maakt.

Bekijk en **gebruik** 3D modellen, tekeningen en andere gegevens.



Powered by
Trimble
Cloud



E.H.B.O

- Eerste Hulp Bij Opstarten

Instructievideo's

Bekijk meer dan 40 video's via de tabbladen hieronder

The screenshot shows the Trimble Connect website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'LOKAAL WERKEN: DE BASIS', 'ONLINE WERKEN: DE BASIS', 'VENSTERS', 'TODO'S', 'RELEASES', 'TEKLA TOOLS', and 'DATATABEL'. Below the navigation bar, there is a grid of video thumbnails. The thumbnails are arranged in two columns and four rows. The first row has two thumbnails: 'Nieuw lokaal project aanmaken' and 'Project maken met een Tekla BIMsight project'. The second row has two thumbnails: 'Aanmaken lokaal Trimble Connect project offline' and 'Aanmaken Trimble Connect project met een Tekla BIMsight Project'. The third row has two thumbnails: 'Een mappenstructuur aanmaken' and 'Bestanden toevoegen aan een project'. The fourth row has two thumbnails: 'Een mappenstructuur aanmaken in Trimble Connect Desktop' and 'Bestanden uploaden in Trimble Connect Desktop'. Each thumbnail features a play button icon and the Trimble Connect logo.

DIRECT AAN DE SLAG MET TRIMBLE CONNECT



STAP 1

DOWNLOAD TRIMBLE CONNECT

U kunt de Trimble Connect desktopapplicatie downloaden via onderstaande links. Na het invullen van het formulier wordt Trimble Connect direct gedownload.

- [64-bit versie downloaden](#)
- [32-bit versie downloaden](#)

STAP 2

CREER EEN ACCOUNT

U heeft een Trimble Identity account nodig om Trimble Connect te gebruiken. Heeft u nog geen account? Creer deze dan via identity.trimble.com. Na het aanmaken van een account ontvangt u een e-mail van Trimble om uw account te activeren. Nu kunt u in Trimble Connect inloggen met het juist gecreëerde account.

STAP 3

INLOGGEN

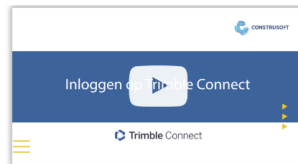
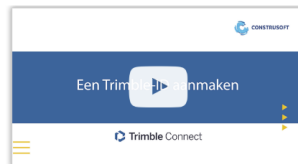
Nu kunt u inloggen in de desktop- of webapplicatie van Trimble Connect met uw Trimble-ID. Indien u voor de eerste keer inlogt, zult u gevraagd worden om wat aanvullende informatie in te vullen, zoals naam- en adresgegevens. Hierna kunt u Trimble Connect gebruiken.

STAP 4

AAN DE SLAG

U kunt nu aan de slag met uw projecten! Hieronder vindt u nog aanvullende informatie in onze Trimble Connect handleiding, webportaal en een aantal informatievideo's die u wegwijs maken in de software.

- [Nederlandse instructievideo's](#)
- [Nederlandse Trimble Connect handleiding op het webportaal](#)



CONSTRUSOFT

VRAGEN