



Welkom TVVL te Ursem & Schouten

Industrieel bouwen & Installeren

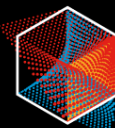
Ir. N.J. Schouten (Coos)
in samenwerking met Ing. B. Lankhoorn

Schouten Techniek BV

Schouten heeft de energie om deze te leveren

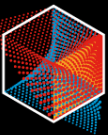


SCHOUTEN TECHNIEK



Inhoudsopgave

- Wie is Schouten Techniek?
- Legalisering van de bouw
- Klimaatakkoord
- 2D oplossingen
- 3D oplossingen
- Bijzondere warmtepomp Projecten
- Vragen?



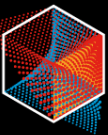
Wie is Schouten Techniek?



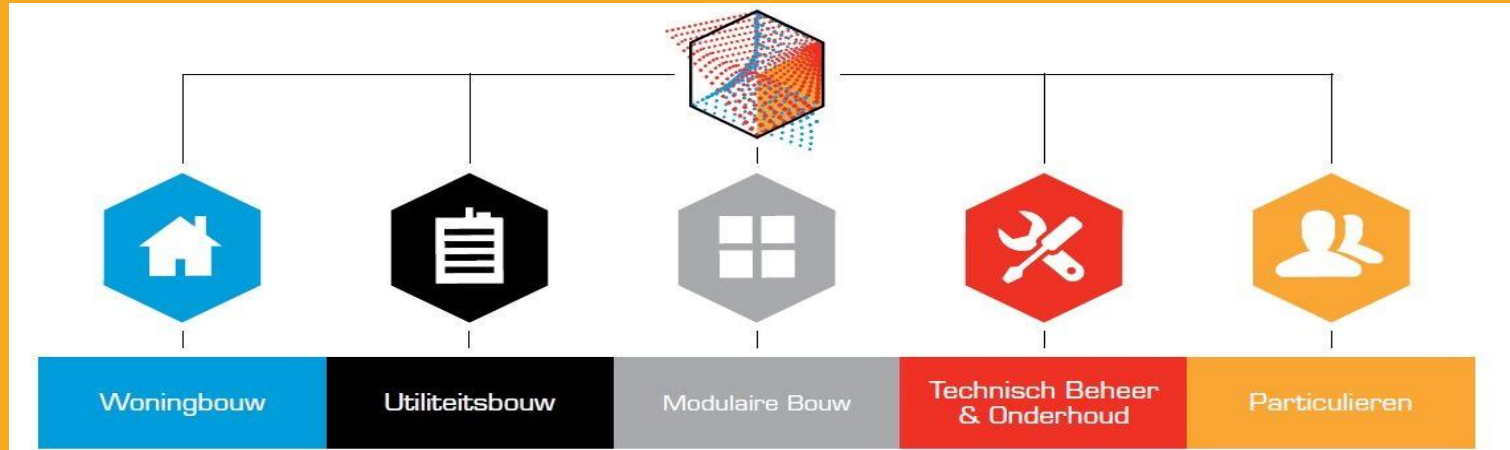
Professioneel Familiebedrijf
Totaal installateur & Duurzaam
Ca. 240 FTE + 50-100 inleen
Ca. € 50 miljoen omzet
1 Vestiging – Financieel sterk
Projecten & Techn.Beheer
Marktgerichte organisatie 2013
-> Flexibel – slagvaardig –
Pro-actief – Solide !
Duurzaam onderscheidend

“Uw resultaat is onze passie”

SCHOUTEN TECHNIEK



Wat doet Schouten Techniek?



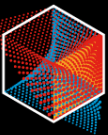
Sanitairtechniek

Elektratechniek

Klimaattechniek

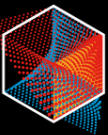
Regeltechniek

Beveiligingstechniek



(Door)Ontwikkeling Schouten Techniek

- Duurzaam bedrijfsbreed verder uitbouwen (kennis kunde werkmethodeken)
- Boorcapaciteit veiligstellen evt. investeren
- Beheer – Resultaatverplichtingen – KPI's
Monitoren, optimaliseren, garanderen
- Systeem-ontwikkeling
Centraal, decentraal, combinaties – lucht, bodem
- Participatie in slagvaardig Warmtenetten BV
 - 1- IJsselmeerwarmte->HT-opslag-> bv.Hoorn
 - 2- Geo-afvalwarmte ECW ->M'blik – Holl.Kroon
 - 3- Wijkgerichte aanpak
 - 4- Diverse creatieve warmtenetten met WP's centraal



'Energietransitie verloopt niet kostenneutraal, zoals Samsom suggereert'

Van gas af, wie betaalt?

Van onze verslaggevers

Amsterdam * We horen het al maanden: we moeten van het gas af. Gisteren werd weer een beetje duidelijker hoe: onder meer door middel van financiële dwang. Er liggen plannen op tafel om de belasting op gasgebruik voor consumenten met 75 procent te verhogen. Op jaarbasis gaan gezinnen daardoor mogelijk gemiddeld drie- tot vierhonderd euro meer energiebelasting betalen. Elektriciteit wordt volgens dat plan juist goedkoper. Het gehoopte effect: de cv-ketel de deur uit ten faveure van de elektrische warmtepomp of een andere gasvrije warmtebron. „Zodra je minder gas gebruikt en meer elektriciteit, dan gaat de energierekening omlaag”, vertelde Diederik Samsom, oud-PvdA-leider en onderhandelaar aan de Klimaat Tafel, gisteren op BNR.

„Ik word altijd een beetje huiverig van zo'n redering”, zegt Remco de Boer, adviseur over de energietransitie en maker van de gezaghebbende podcast Studio Energie. Samsom wekt volgens hem



Schouten actief
In Klimaatakkoord
-> All Electric

Koeling?
Push of Pull?

Akkoord nog vol onduidelijkheden

Van onze verslaggever

Den Haag * Een van de manieren om huishoudens 'van het gas' te krijgen is het verhogen van de energiebelasting op gas en verlaging van die belasting op elektriciteit. Met hoeveel procent de belasting zou moeten stijgen of dalen, is nog onderwerp van onderzoek, zegt een woordvoerder van het Klimaatakkoord in reactie op berichtgeving in de Volkskrant.

Sinds 1996 betalen particulieren en bedrijven een vast bedrag aan energiebelasting per verbruikshoeveelheid: kleinverbruikers betalen 26 cent per kubieke meter aardgas en 10,5 cent voor elk kilowattuur stroom. In het nieuwe voorstel gaat de gasbelasting de komende jaren geleidelijk met 20 cent omhoog en de stroomheffing met 6,5 cent omlaag.

De krant schrijft dat de klimaat Tafel Gebouwde Omgeving, onder lei-

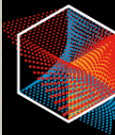
ding van Diederik Samsom, de belasting op aardgas de komende twaalf jaar met 75 procent wil laten stijgen.

De woordvoerder wil dat niet bevestigen. Hij zegt wel dat belastingtarieven de knoppen zijn waaraan kan worden gedraaid om de uitstoot van CO₂ te reduceren.

De suggestie dat gemiddelde huishoudens die gas blijven stoken straks 380 euro per jaar meer kwijt zijn aan energiebelasting, relati-

veert hij. „De gasrekening wordt hoger, maar de stroomrekening gaat omlaag, dus daar gaat een compenserend effect van uit. Netto moet het ongeveer hetzelfde uitpakken.”

Onder aanvoering van oud-politicus Ed Nijpels zijn diverse 'klimaattafels' bezig met het bedenken van maatregelen op verschillende terreinen, om zo de CO₂-uitstoot voor 2030 met 49 procent omlaag te krijgen. Op 10 juli presenteert Nijpels zijn aanbevelingen.

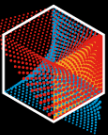


Legolisering van de bouw



Enkele voordelen:

- Snelheid
- Kwaliteit
- Financieel
- Minder overlast

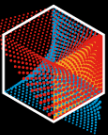


2D industriële oplossingen

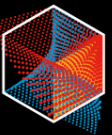
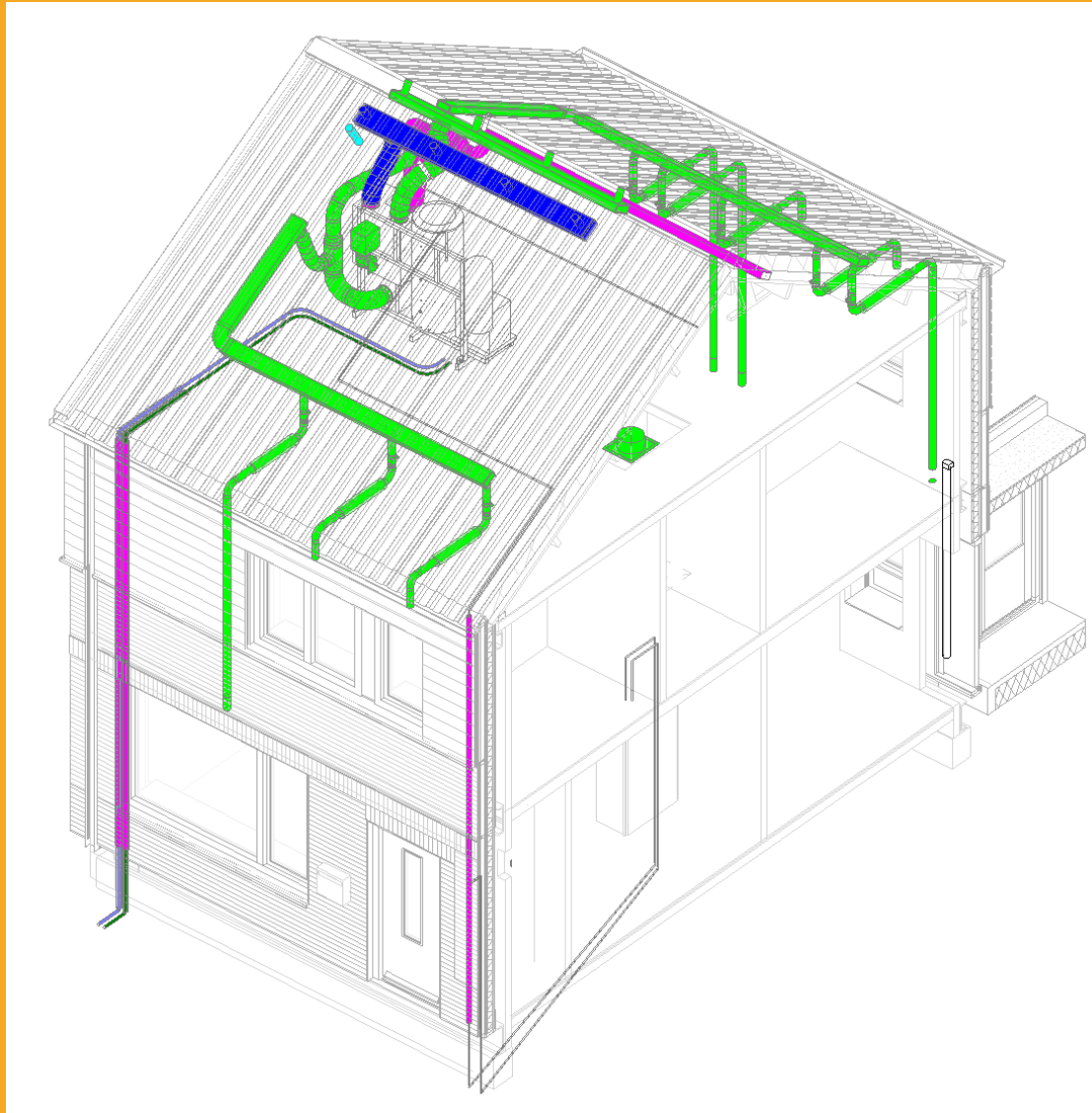
A) Installatiegevels

(gecombineerd met NOM Energyskid)

B) Installatievloeren



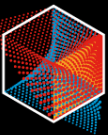
A) Installatiegevels



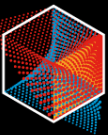
A) Installatiegegevens



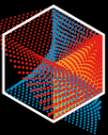
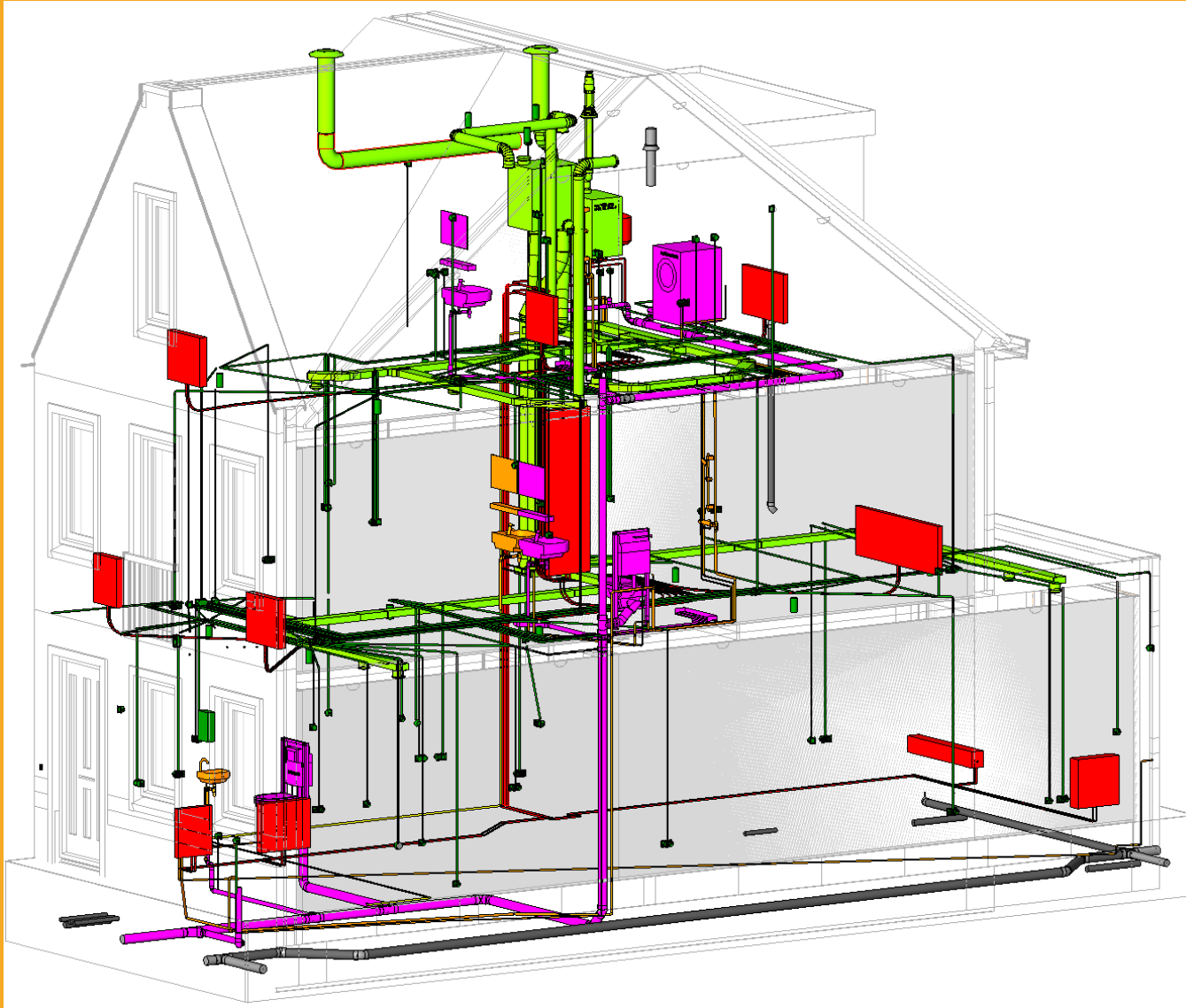
- Integratie kanalen/leidingen in prefab bouwelementen

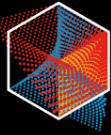
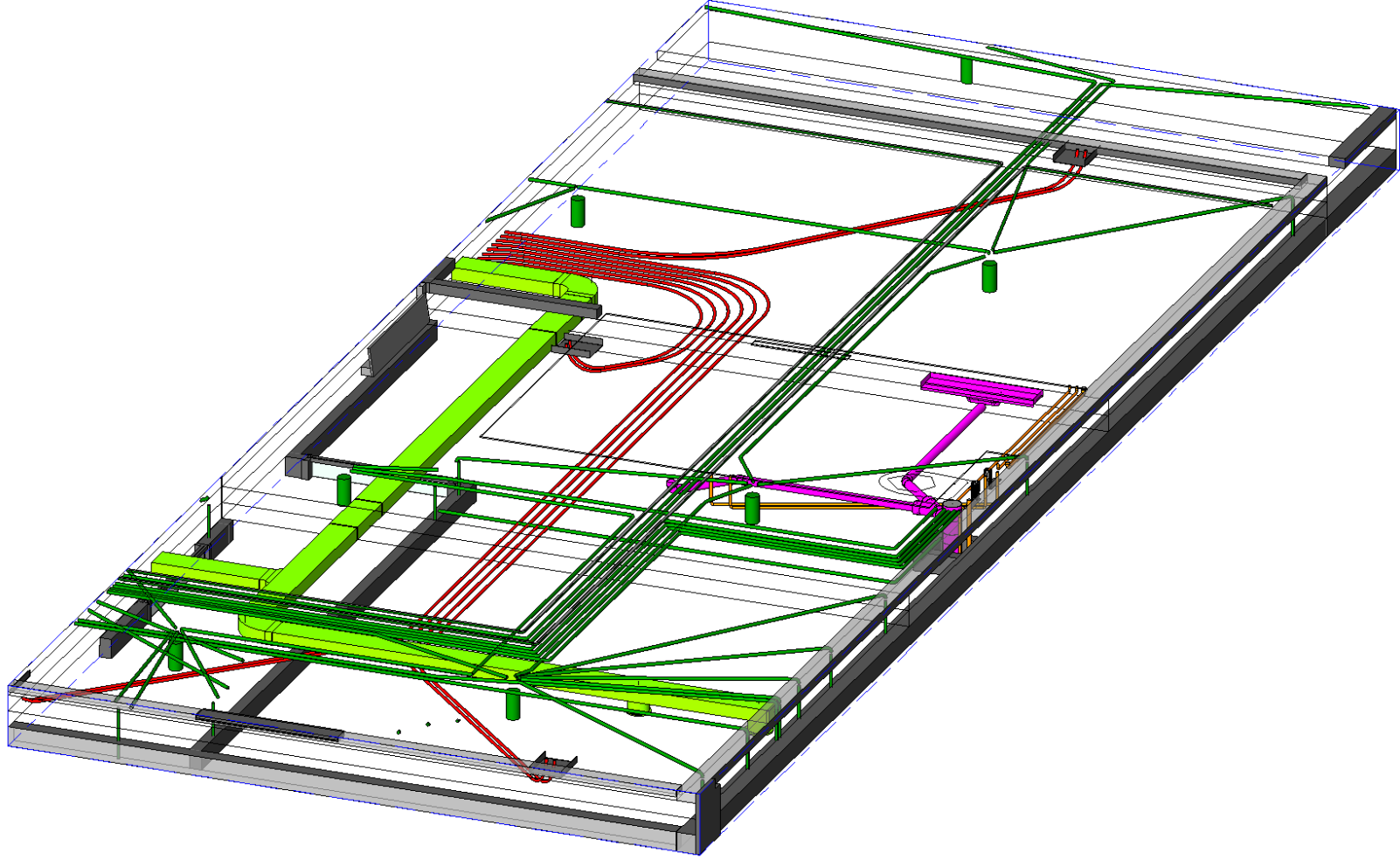


Energy Comfort: NOM-SKID zolderopstelling



B) Installatievloeren











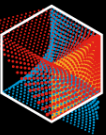
3D industriële oplossingen

A) Prefab badkamers

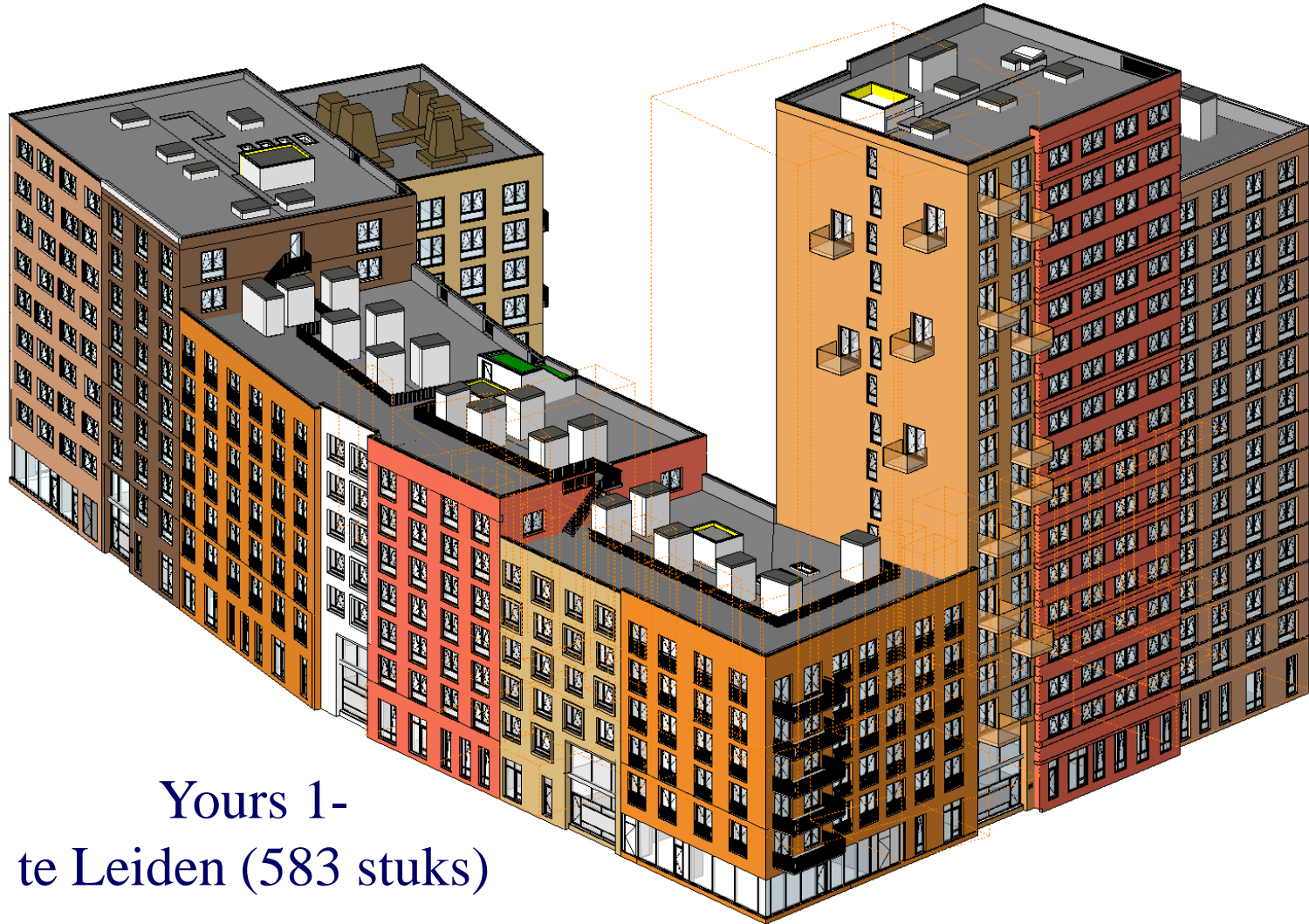
- Nieuwbouw: Yours 1 en 2

B) Complete moduleprojecten

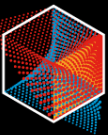
- Yotel Amsterdam



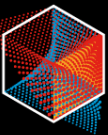
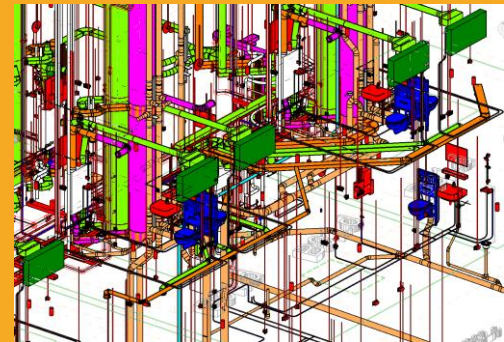
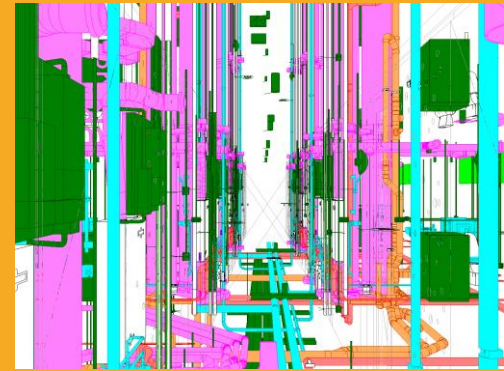
A) Prefab badkamer

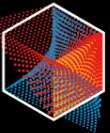
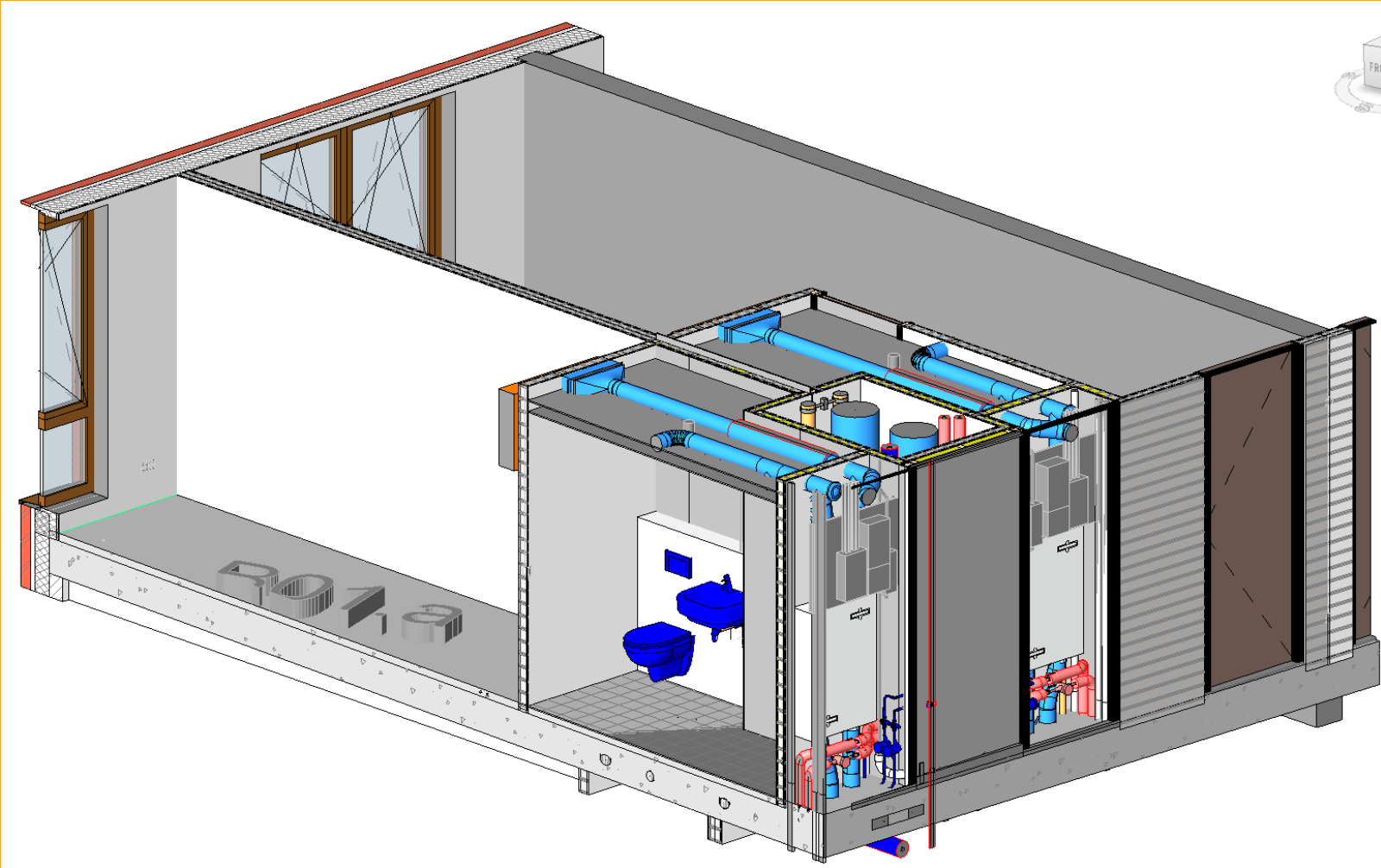


Yours 1-
te Leiden (583 stuks)

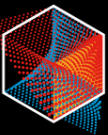


Veel installatietechniek en hoge bouwsnelheid





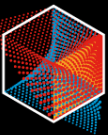
Realisatie op locatie

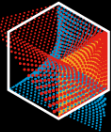
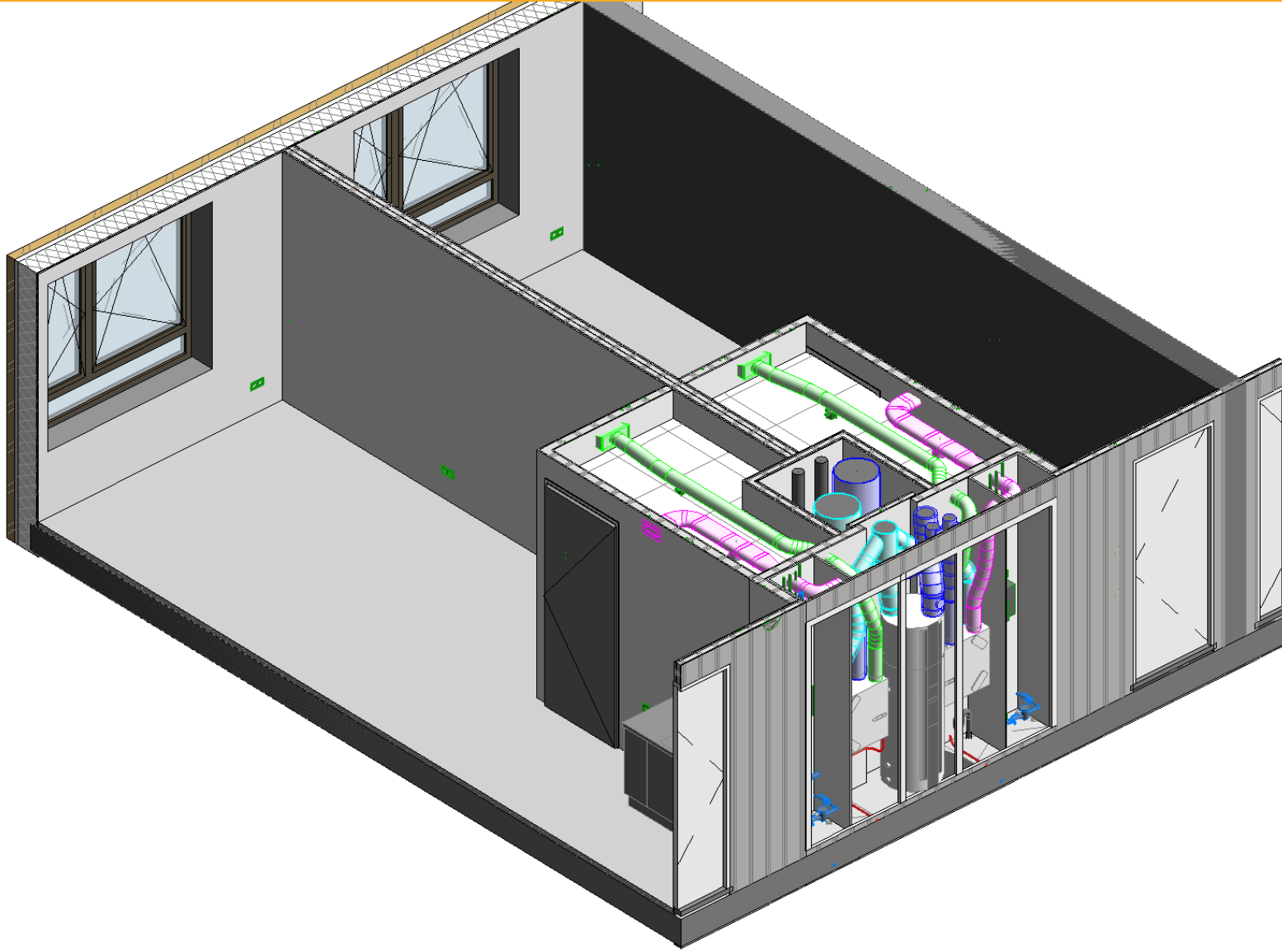


Yours studentenhuysvesting Leiden 2eFase

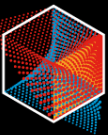
Situatie:

- 466 studentenwoningen
- Gasloos bouwen (all electric)
- Hoogbouw met kleine schachtruimte
- Geen vraag naar koeling
- Bouwkundige schil bovengemiddeld geïsoleerd
- Tapwater 3,5GJ en Ruimte verwarming 1,5GJ / won. (conform EPC).



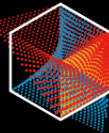
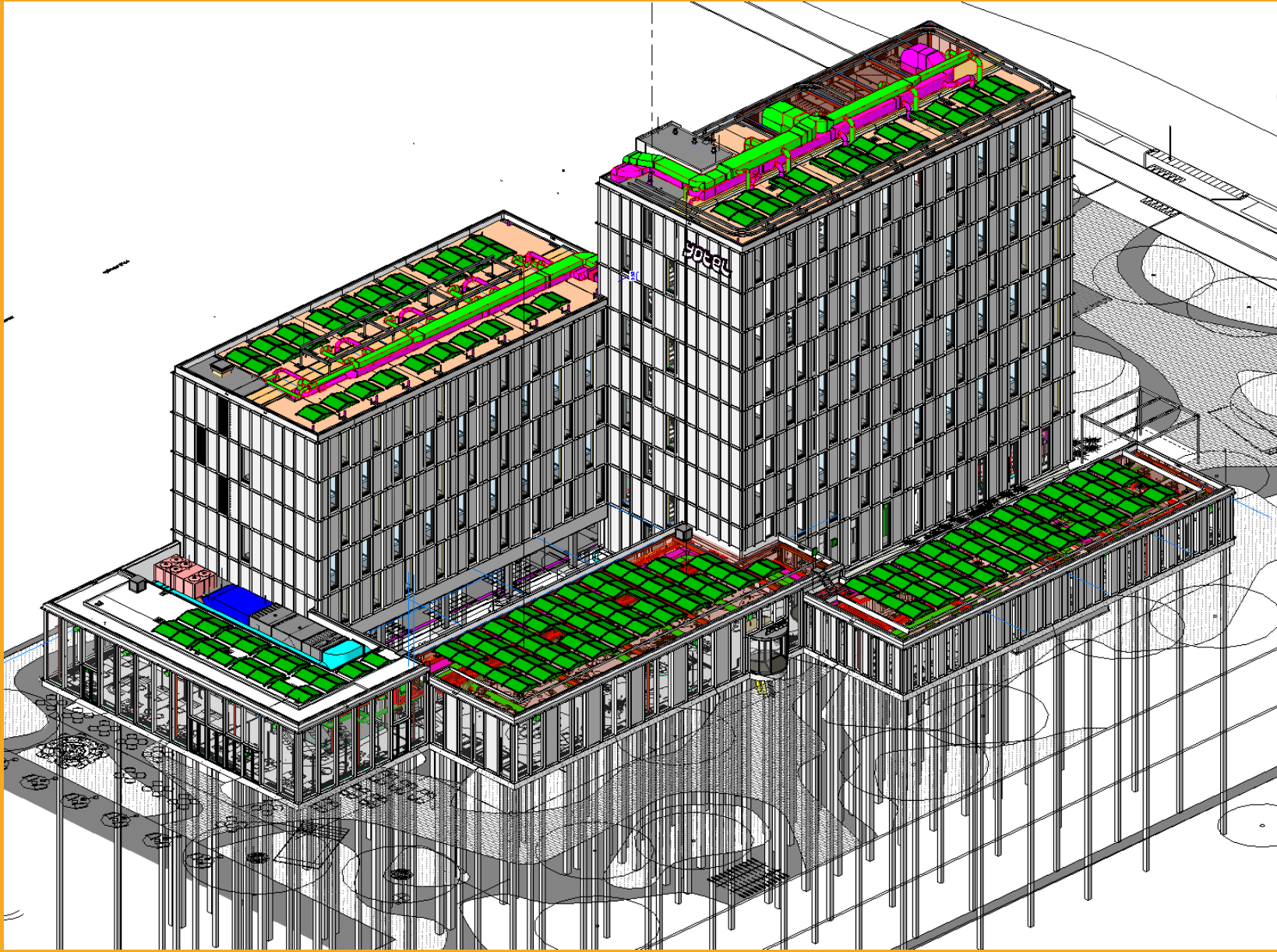


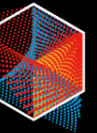
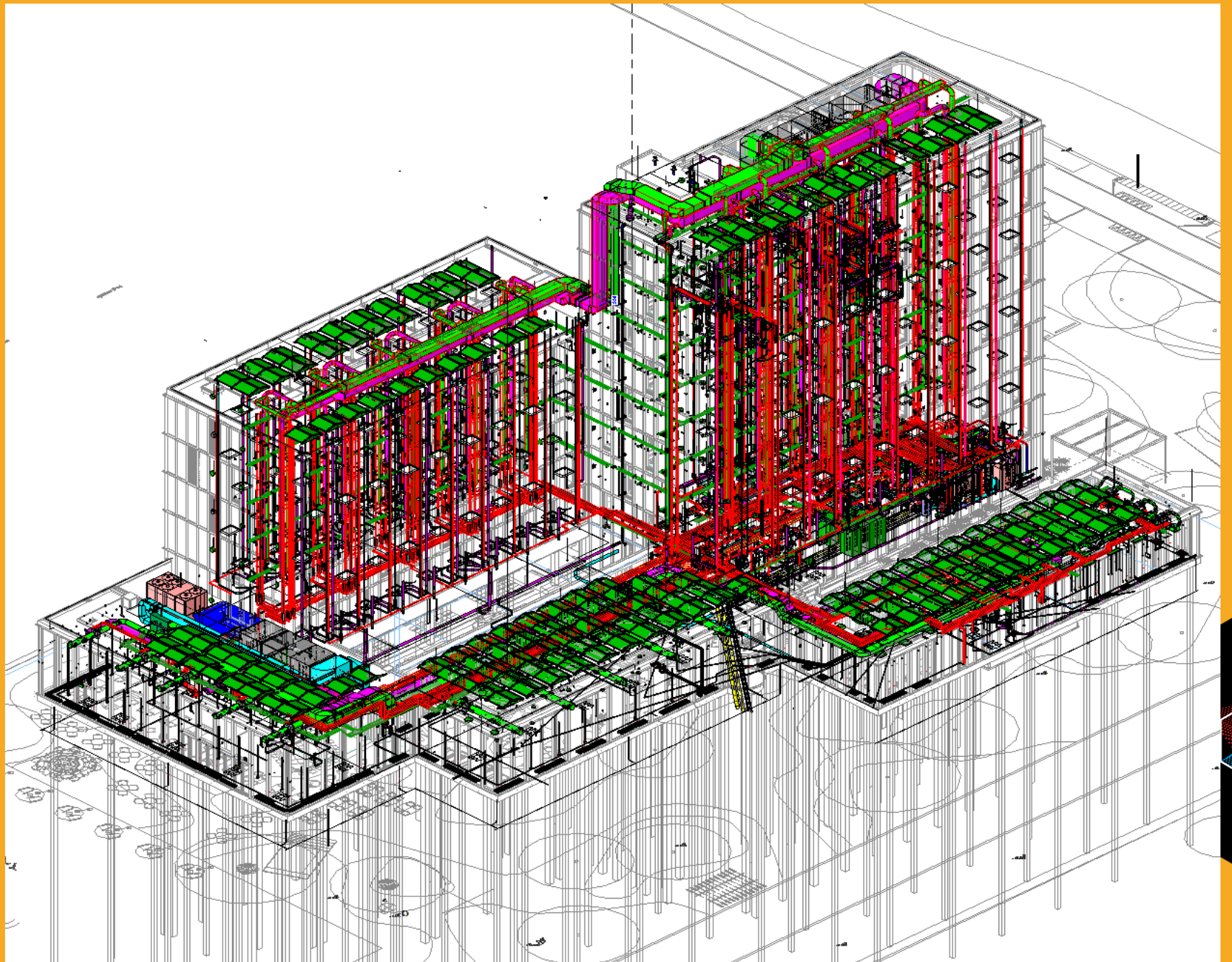
3D Modulebouw

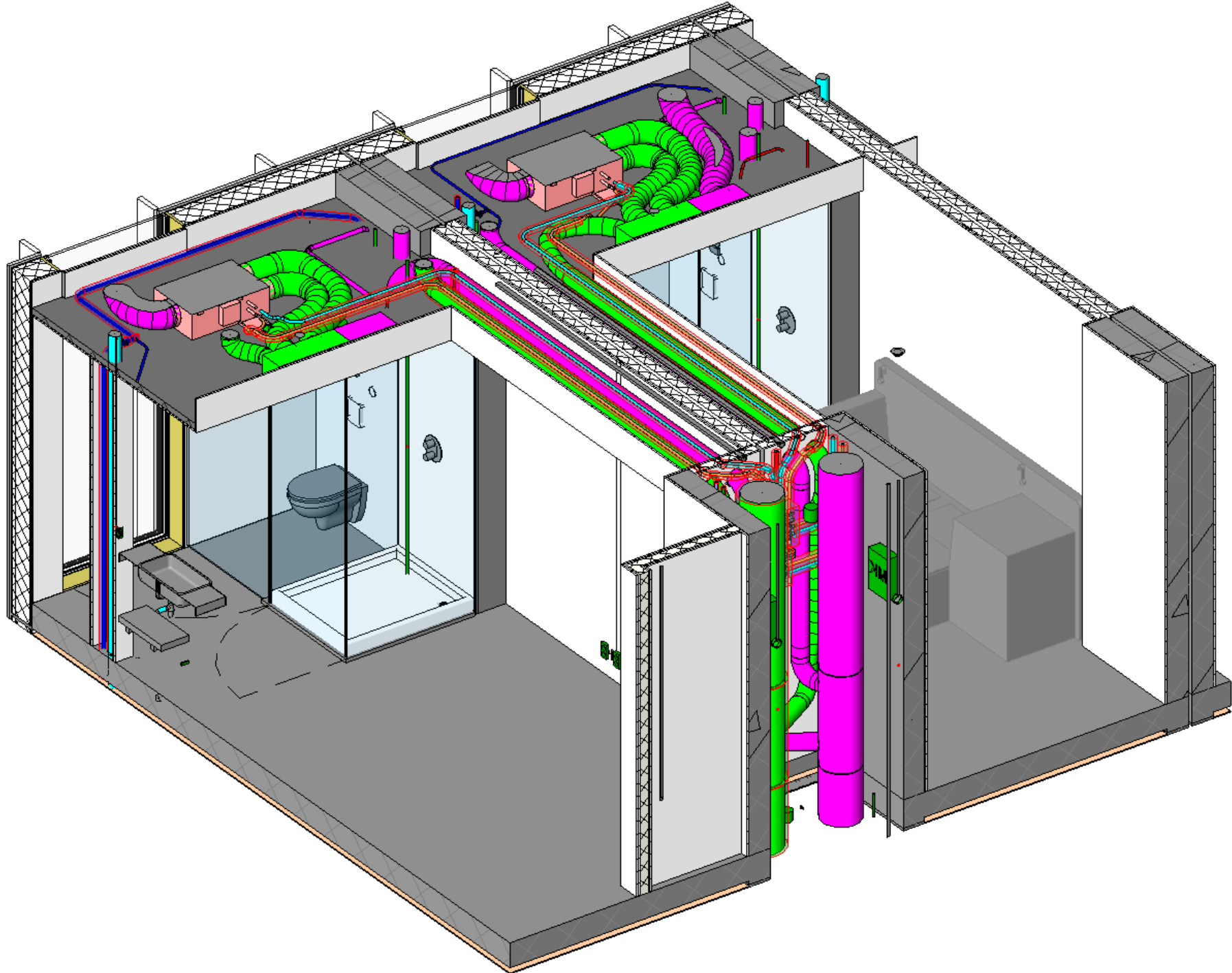


Bouw Yotel Amsterdam



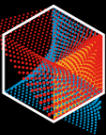
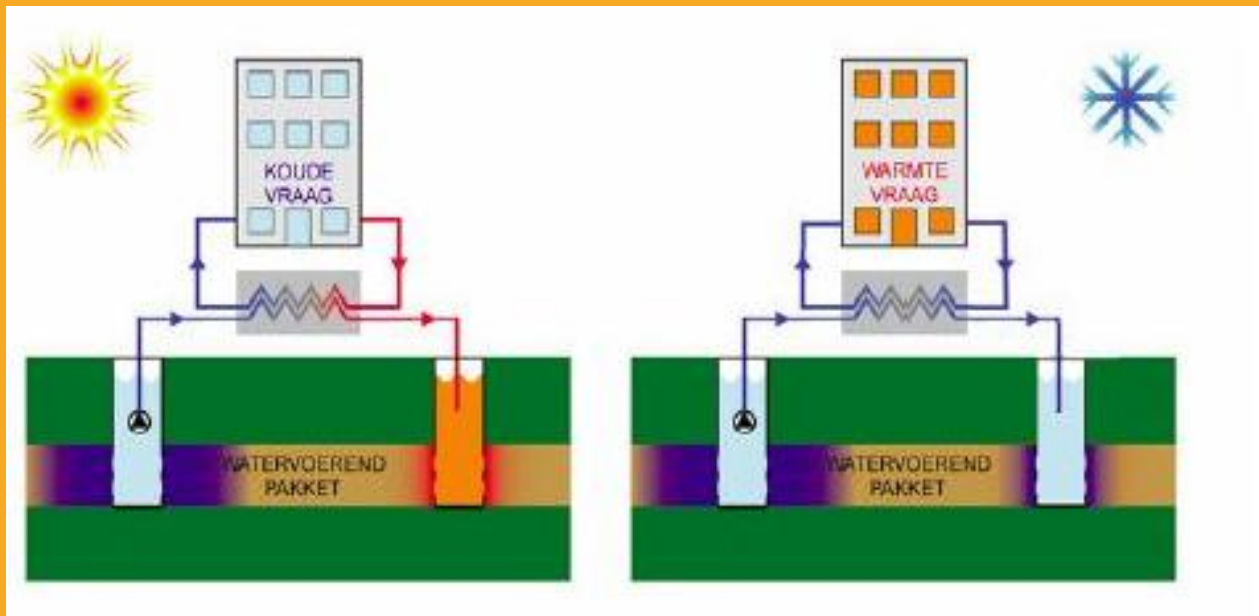




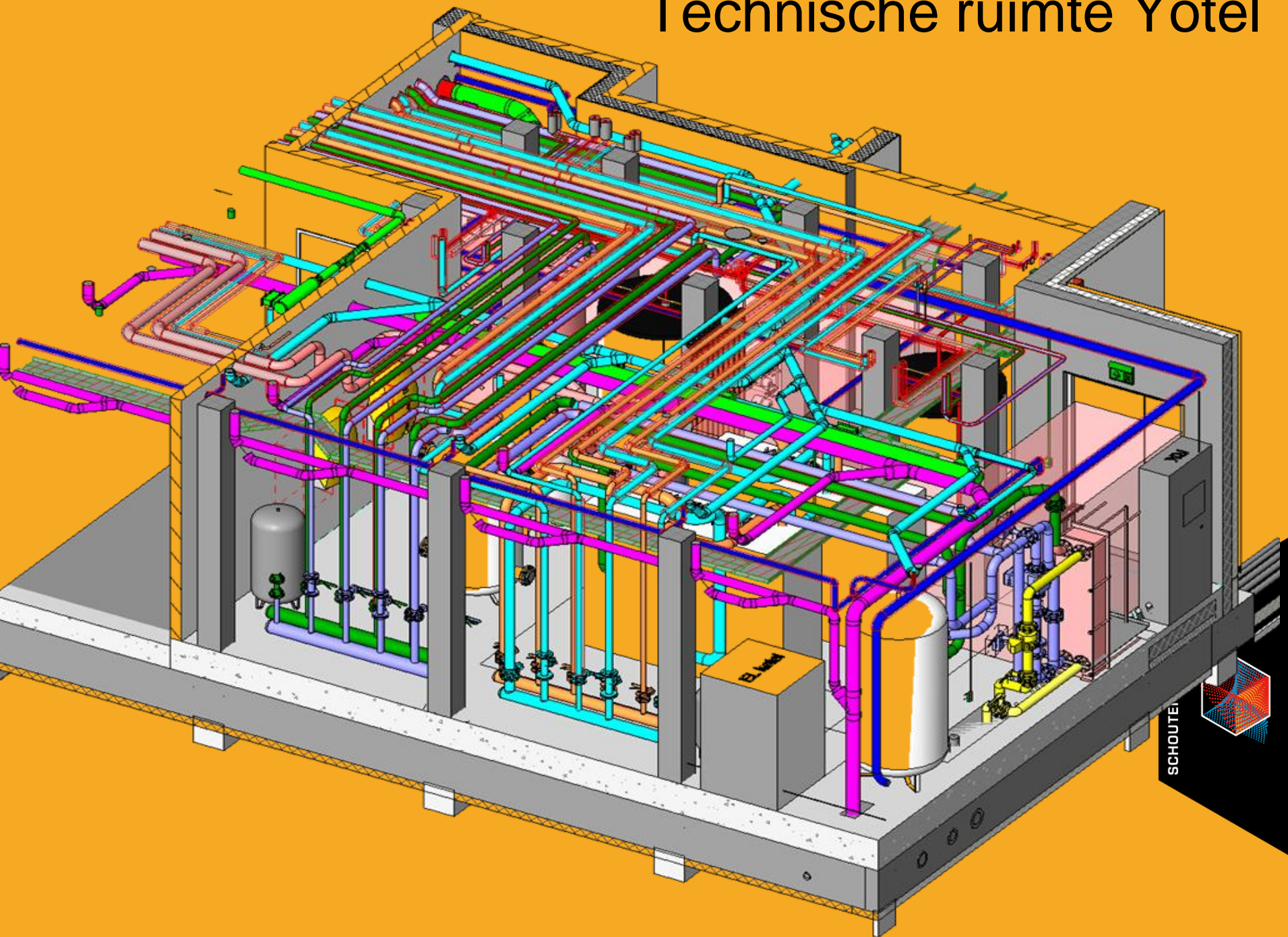


All-electric oplossing Asterweg

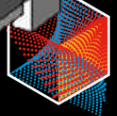
- BREEAM Excellent
- Nul op de meter
- WKO (grondwater systeem)



Technische ruimte Yotel



SCHOUTE!



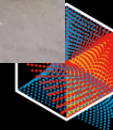
Grondgebonden Woning Belle Vue NOM-EPV



- Ursem3D®
Modulair
- Schouten techniek
- 115 m²BVO – 103m²
GBO
- Allen All-Electric NOM
- Voor 125K incl. btw
incl. keuken vloer
- 3 slaapkamers
- 2 laagsstarters EN
- 1 laags ouderenwon



SCHOUTEN



Belle Vue

Dank voor uw aandacht !

Vragen?

Erik van Haasteren
Coos Schouten



SCHOUTEN TECHNIEK

