

Van Gendt redeveloping industry



P4

Industrieel erfgoed in het centrum van Amsterdam

Inhoud

Introductie

Uitgangspunten

Reflectie P2

Ontwerp

Ambitie



Herontwikkeling industrieel erfgoed



RDM Werven, Rotterdam



ROC Twente, Hengelo

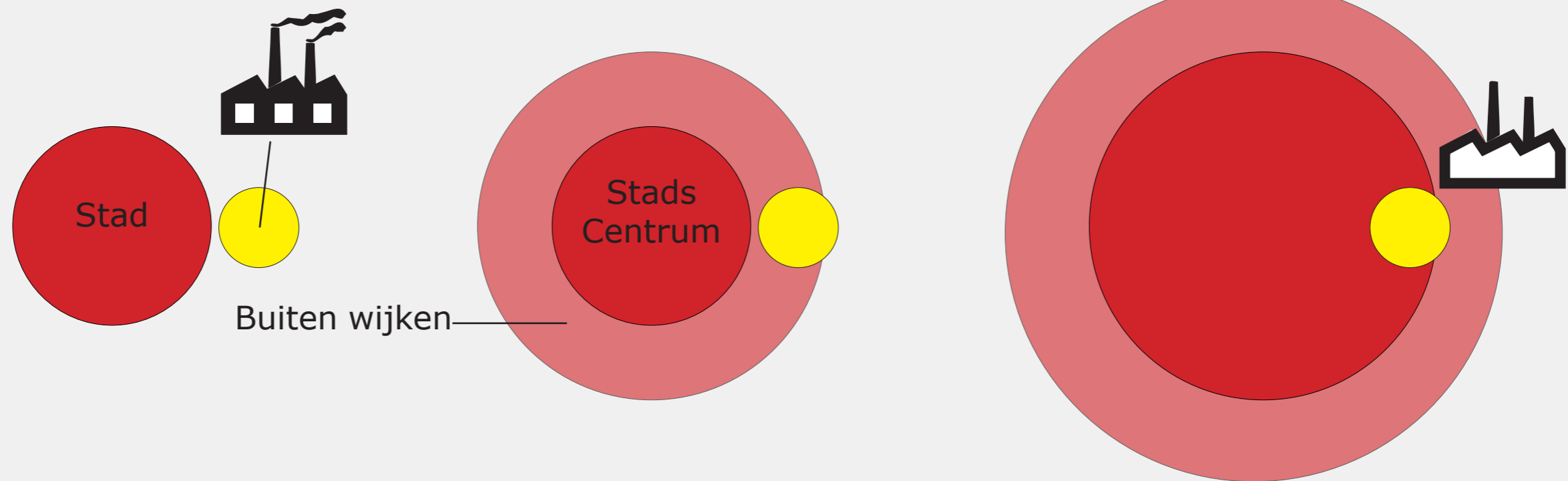


De Hallen Amsterdam

Kenmerken

- Huisvesting van productie proces
- Pragmatische bouw
- Aangepast naar behoefte

Industrie en de stad



Potentie voor herontwikkeling



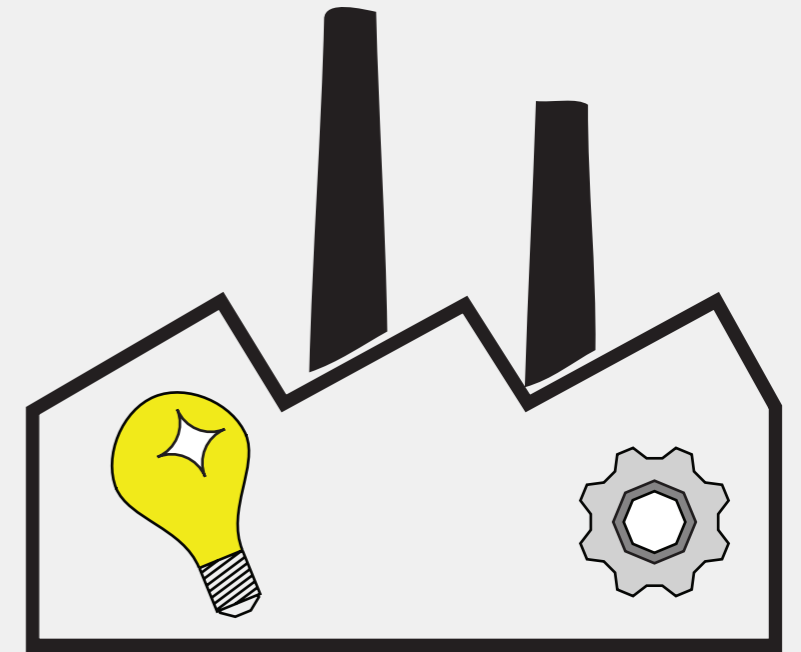
Groei

Symbiose Industrie en Stad

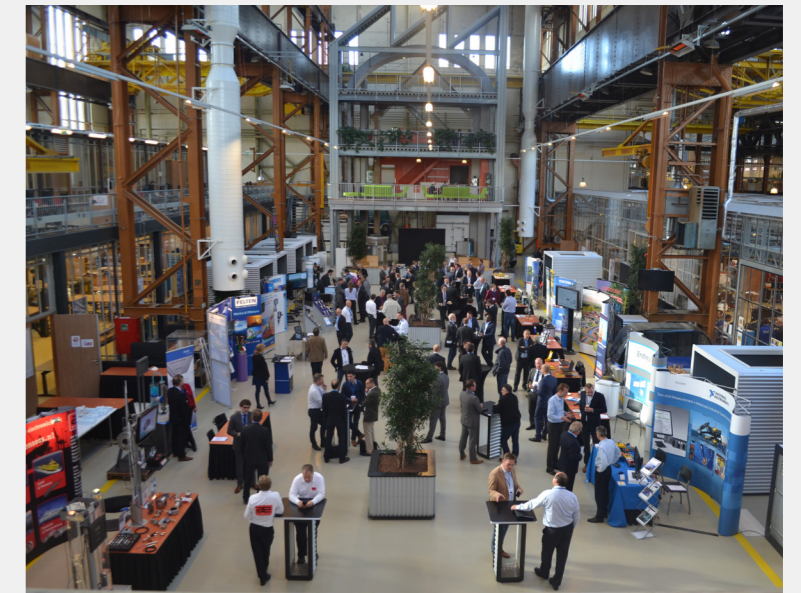


Leeg stand

Verdringing industrie



Herontwikkeling



Van Gendhallen

Casus



Oostenburg

Industrieel eiland in het centrum



Oostenburg

Van Gendhallen



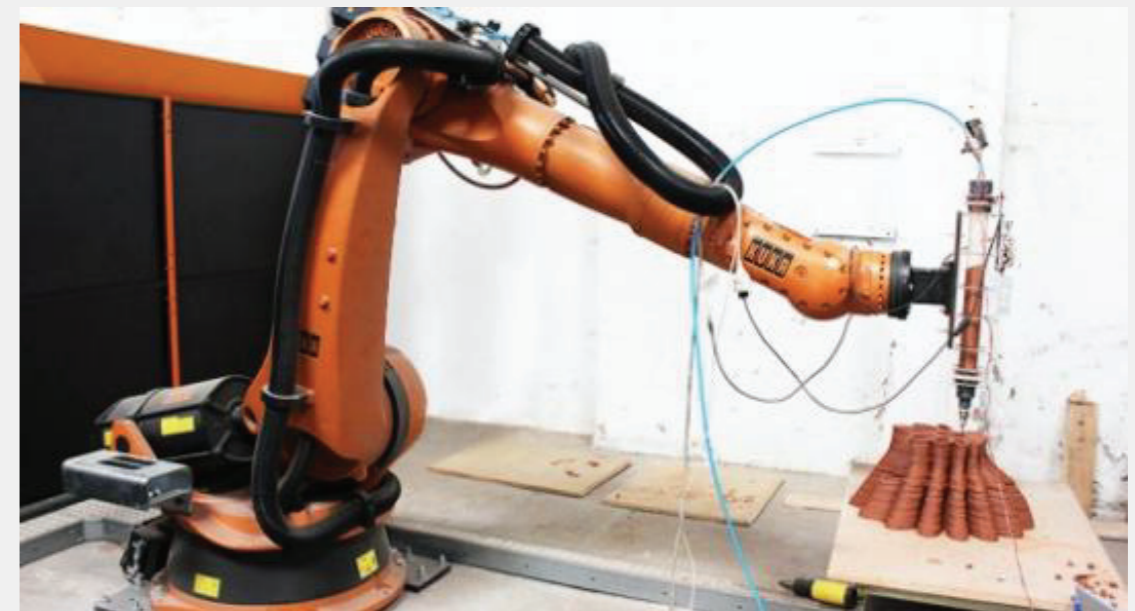
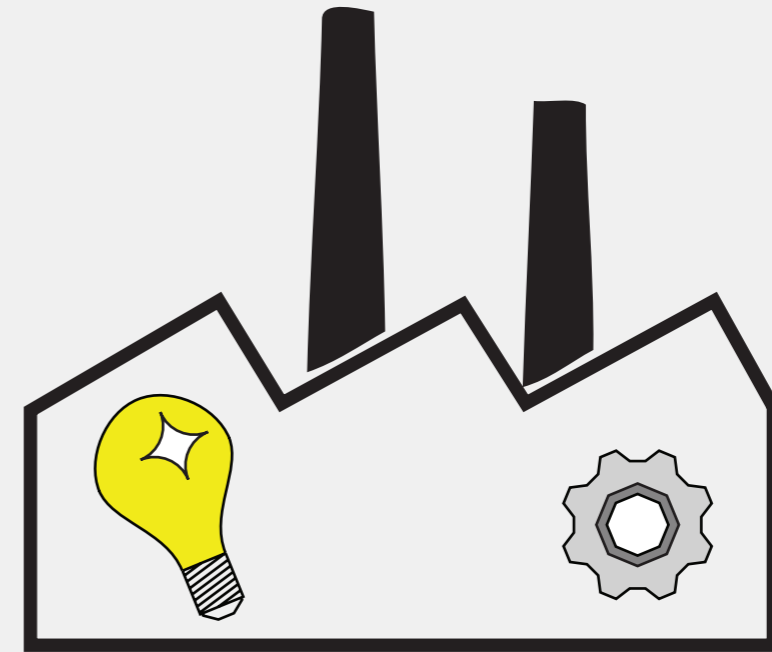
Erfgoed als basis voor herontwikkeling

Industriële ensemble benutten



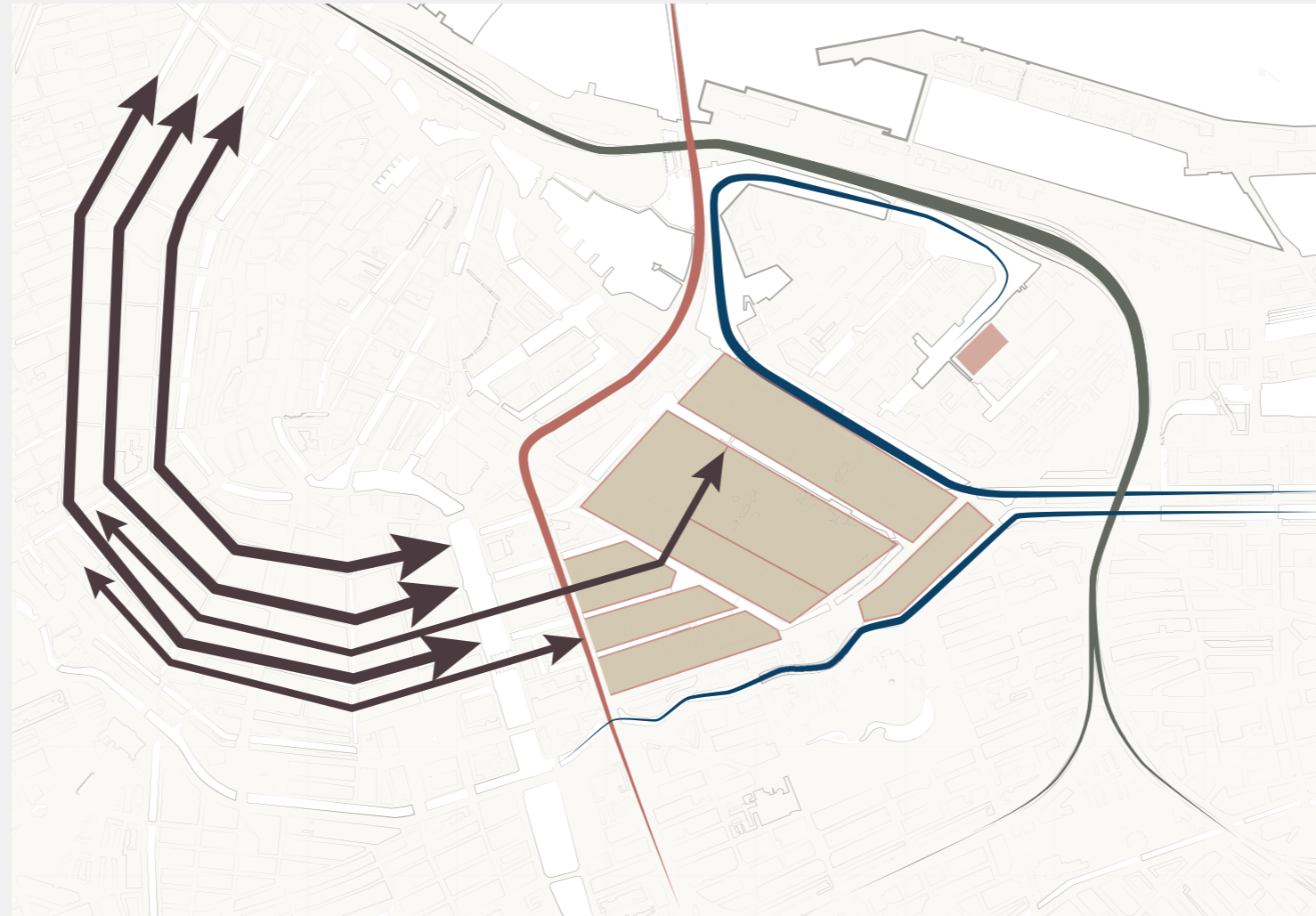
Erfgoed als basis voor herontwikkeling

Industrie en vakmanschap



Isolatie behouden

Potentie voor uniek programma

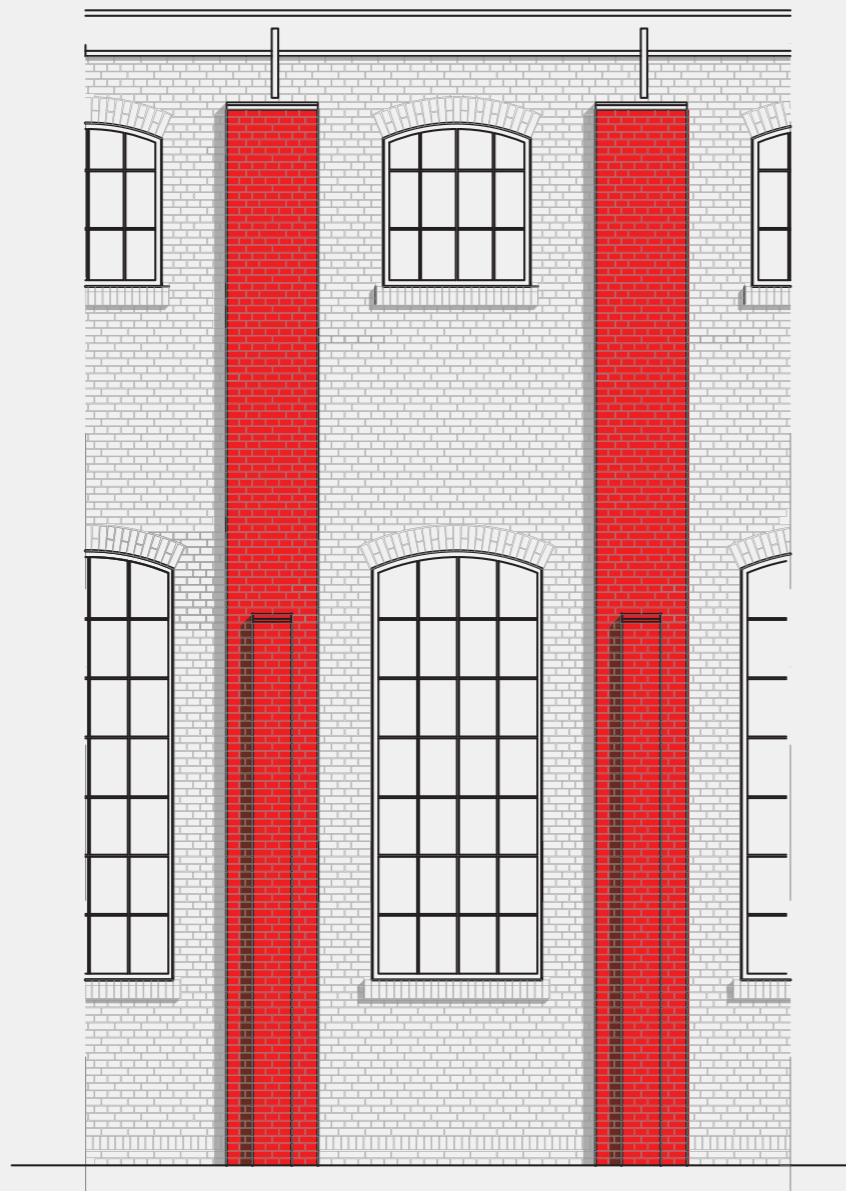


Isolated by water, infrastructure and city blocks



Eindeloos Ritme

Sterke ritmiek in Facade en constructie



Ritme in de facade

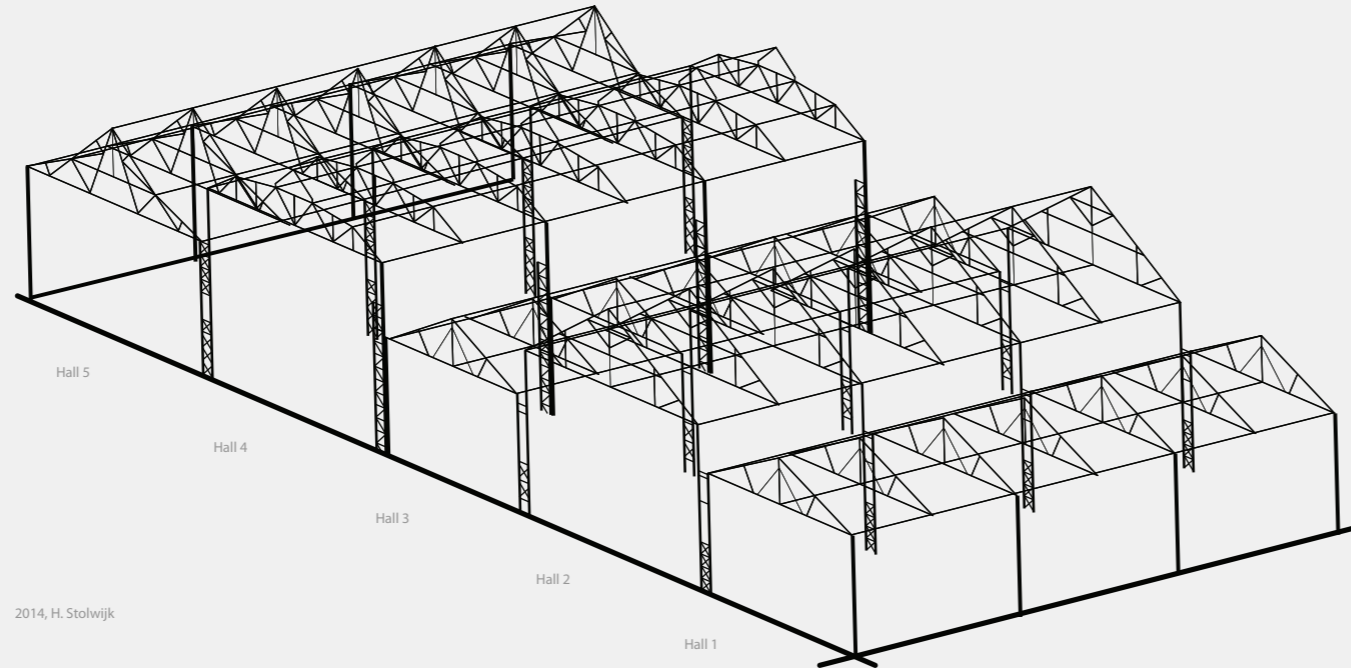


Endless repetition

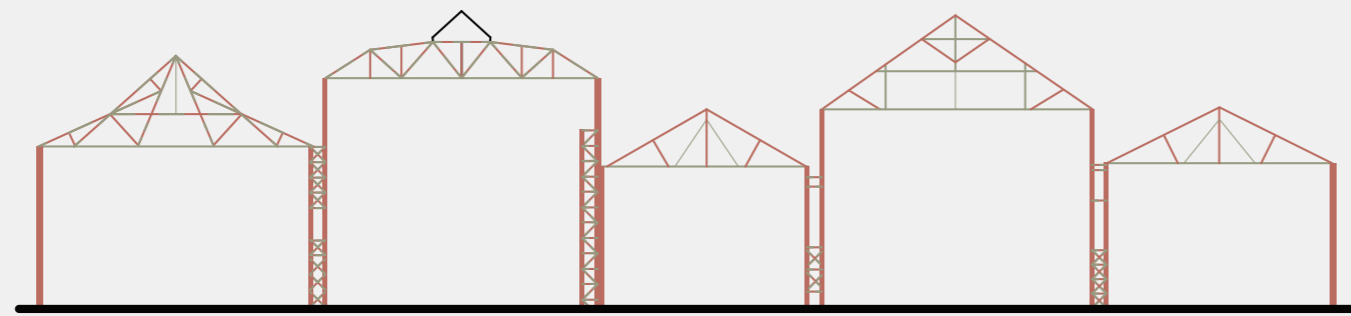


Eindeloos Ritme

Sterke ritmiek in Facade en constructie



2014, H. Stolwijk



Stability construction through the halls
2014, H. Stolwijk



Bovenmenselijke schaal

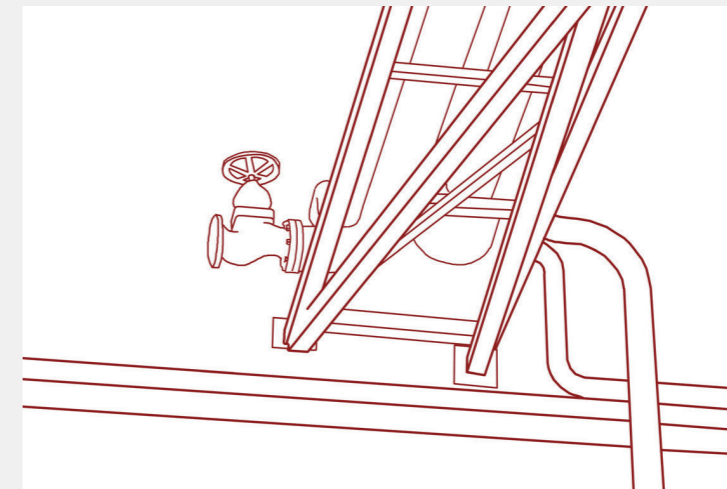
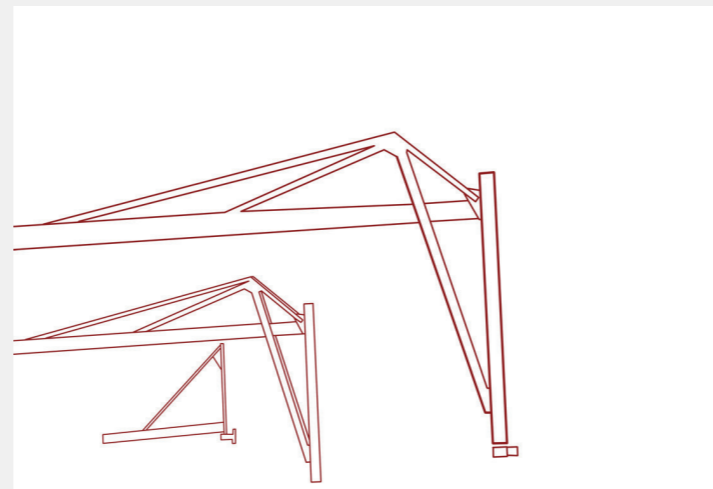
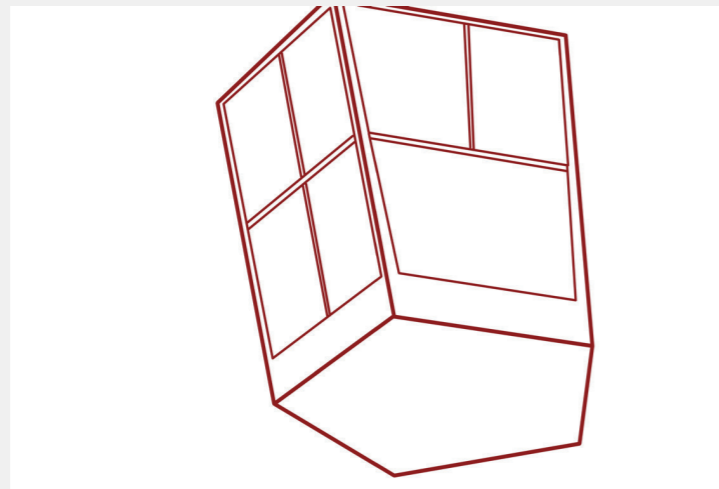
Schaal & ruimtelijkheid



Industriële resten inzetten

Voor behoud van immaterieele waarden

Atmosfeer, karakter en identiteit

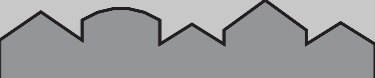
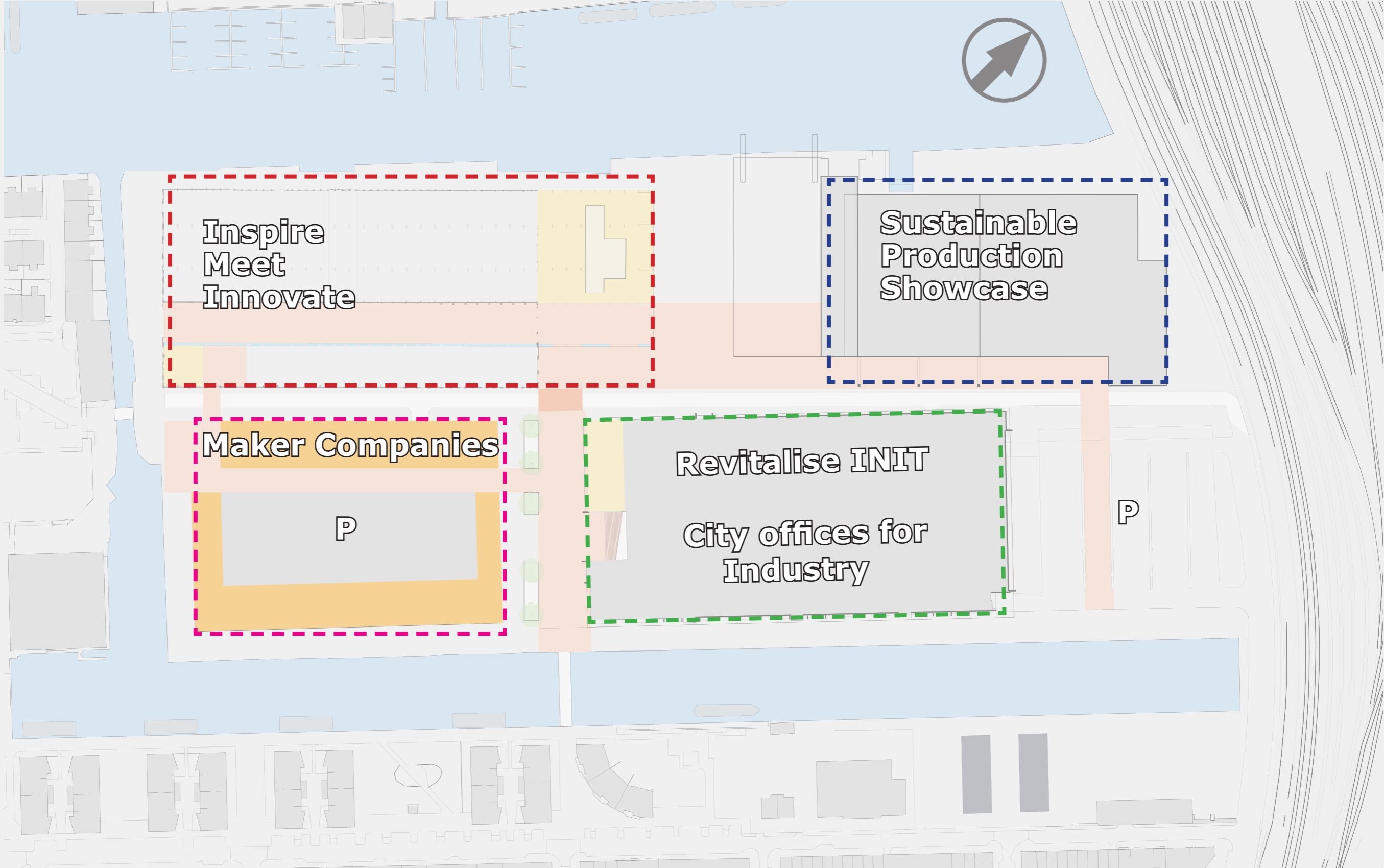


“Built heritage and sites in which we invest so much effort to preserve are after all, the vessels for cultural values, an intangible heritage.” *(Bumbaru, 2000)*



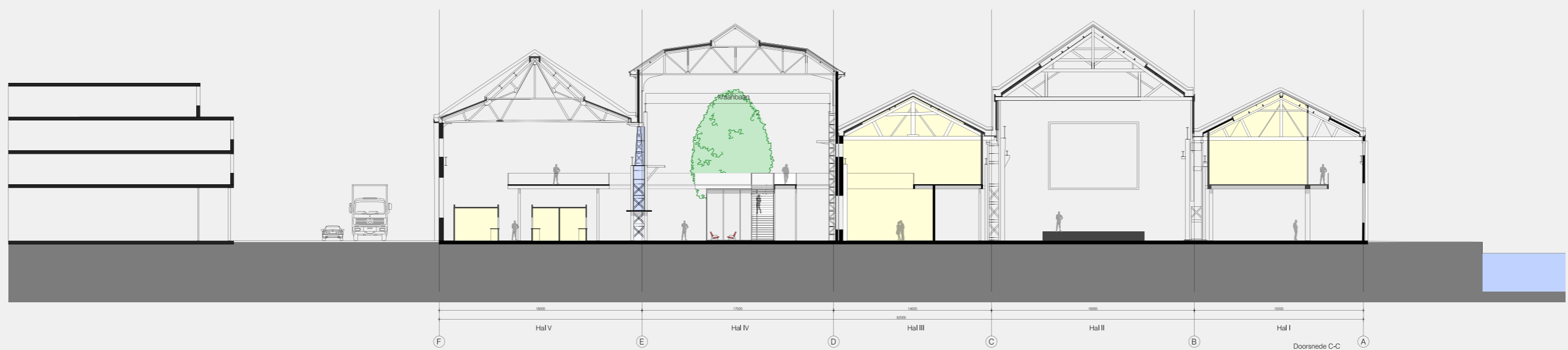
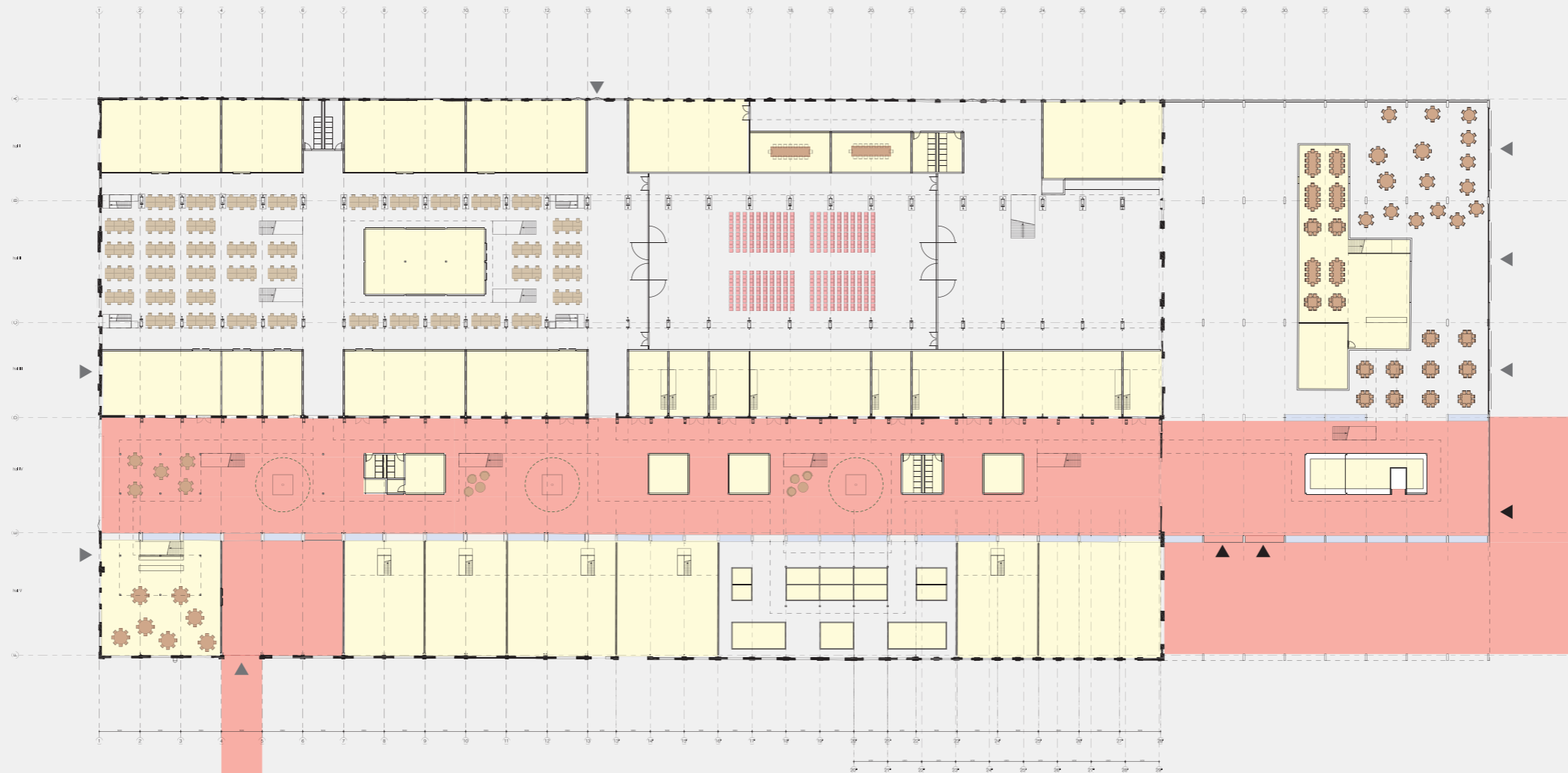
Reflectie P2

Urban Design



Reflectie P2

Uitdagingen

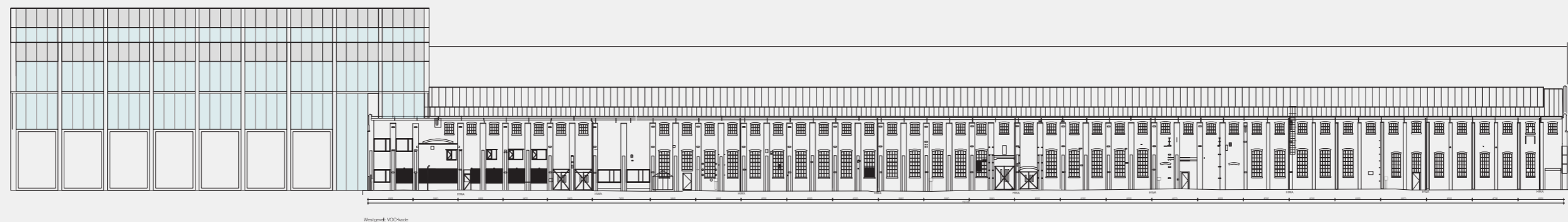
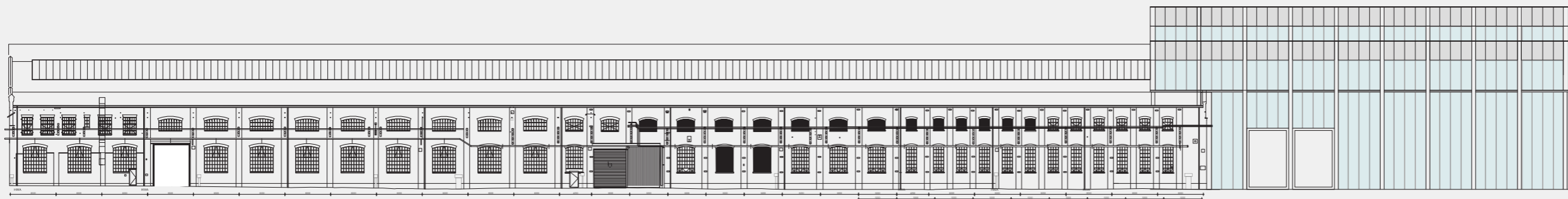


Ruimtelijkheid en verdichting



Reflectie P2

Facades



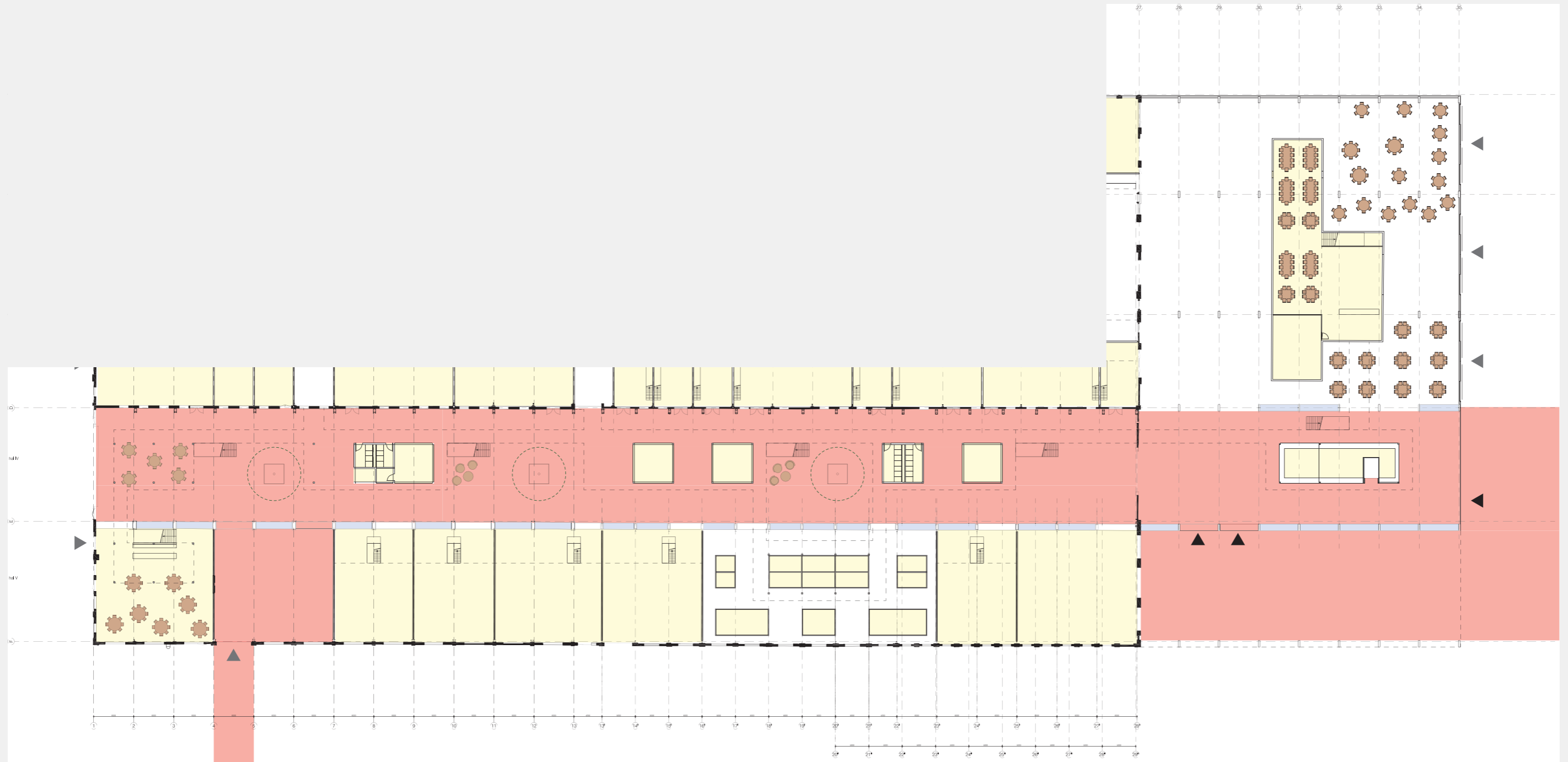
Reflectie P2

Gevel en klimaat



Reflectie P2

Focus



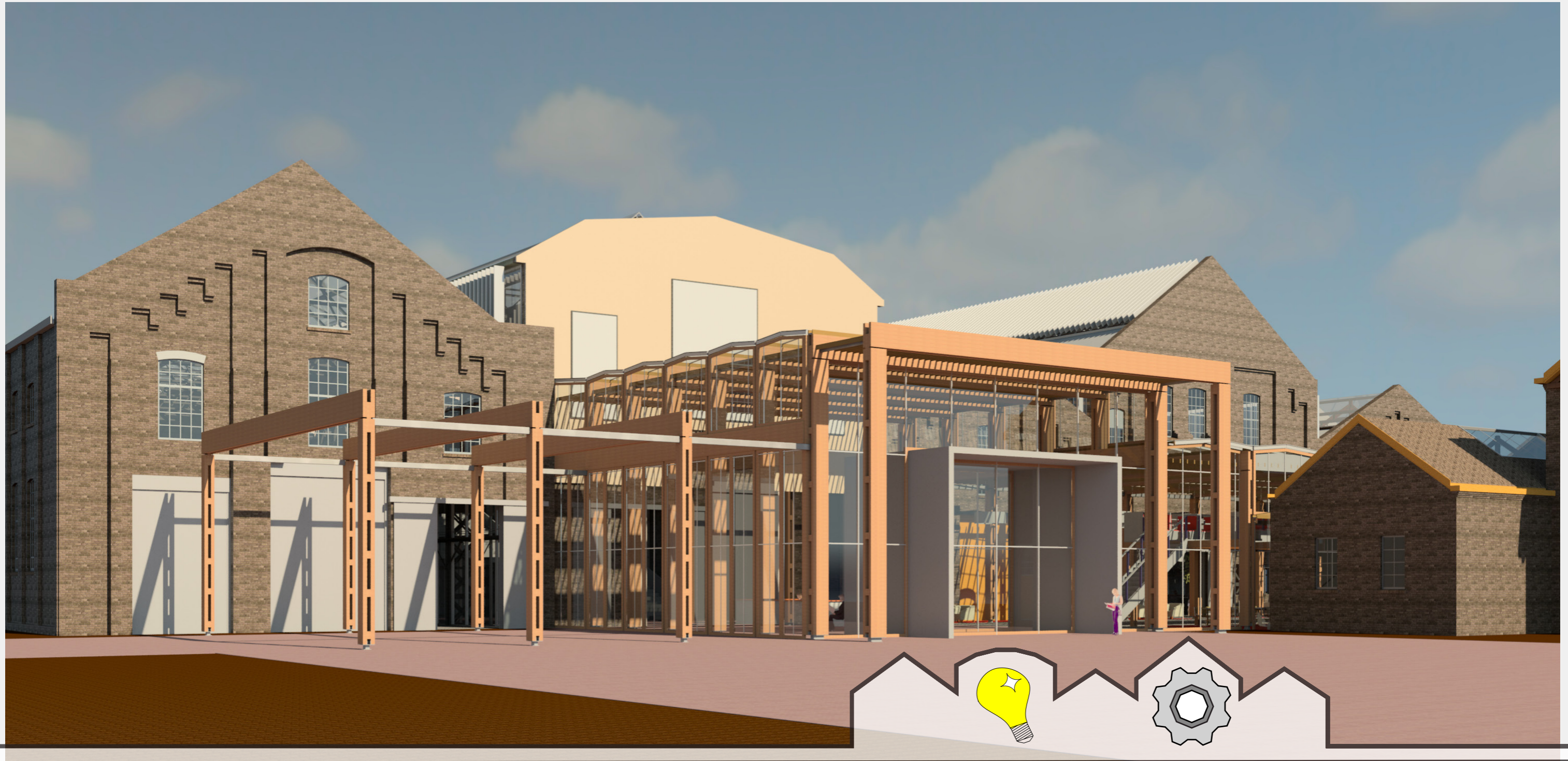
Reflectie P2

Focus

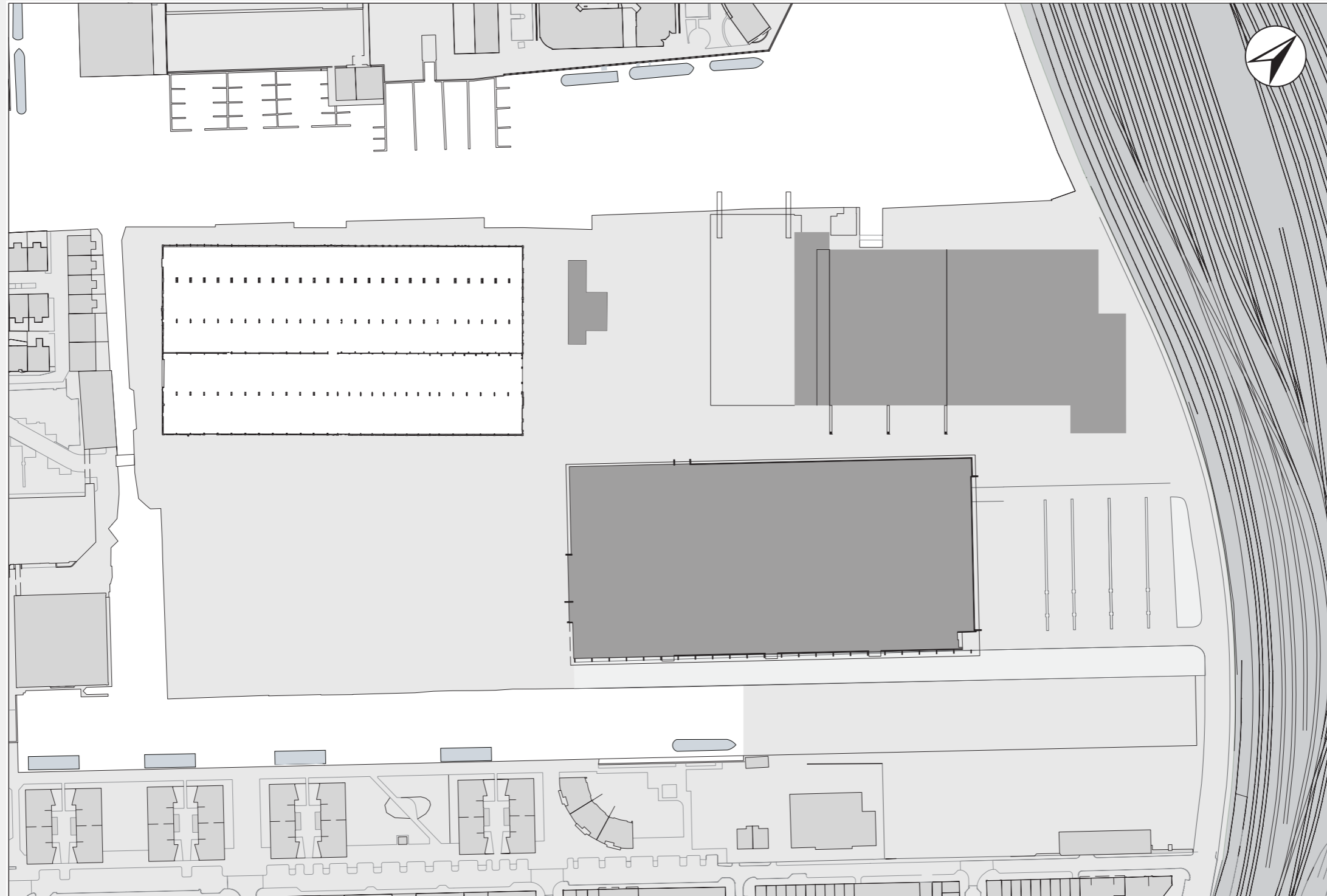


Van Gendt redeveloping Industry

Platform voor de Maakindustrie

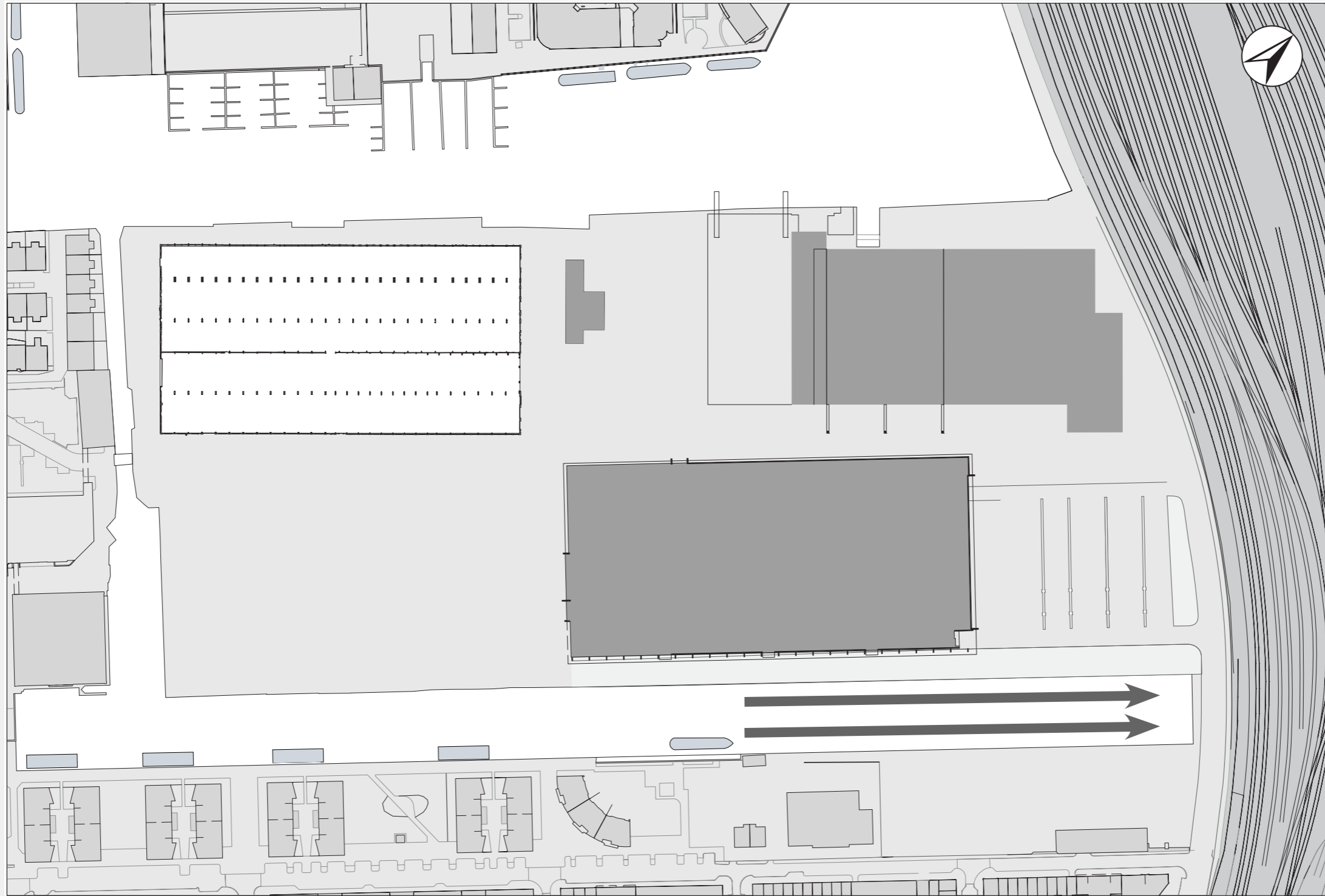


Bestaande situatie



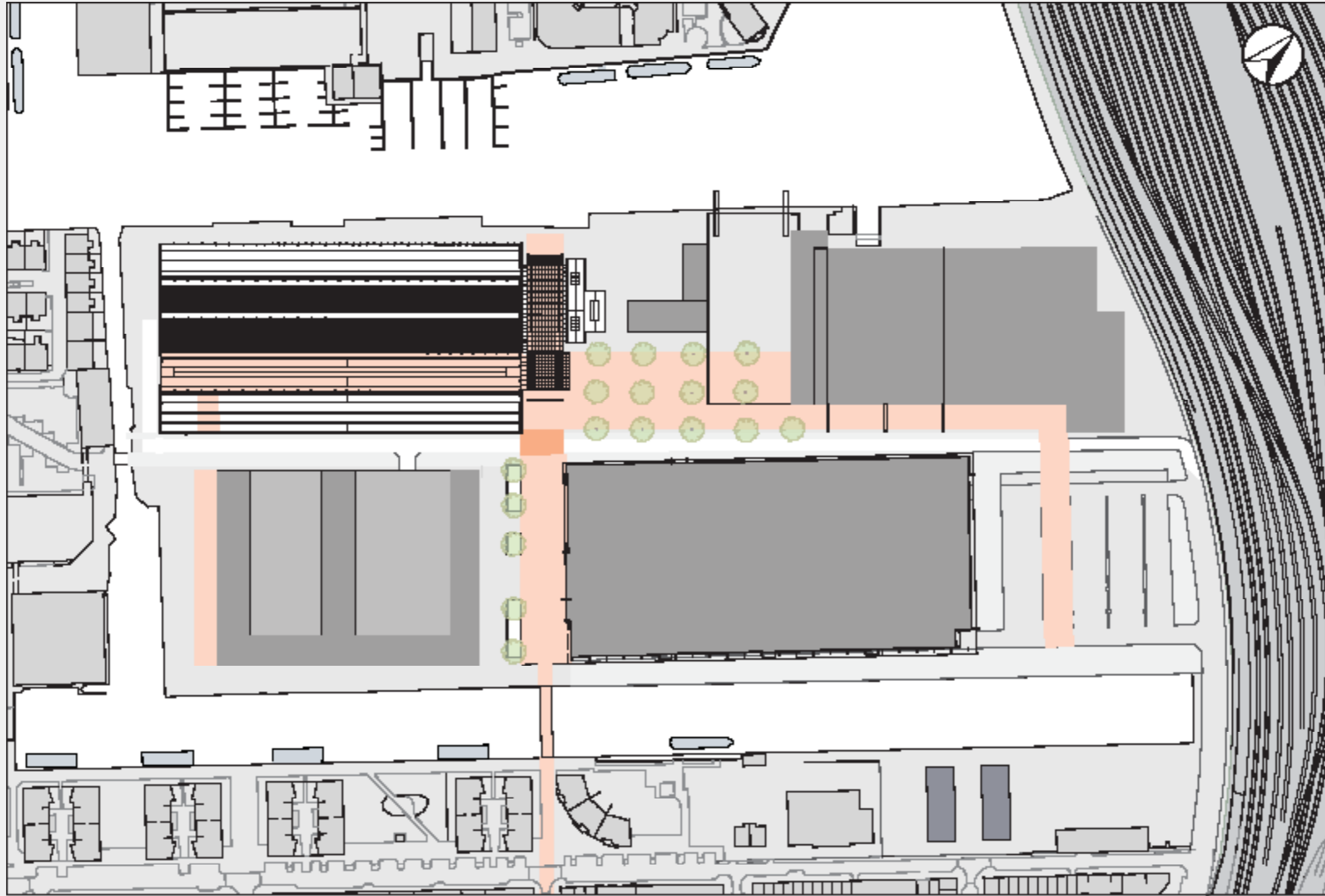
Isolatie

Potentie voor unieke functie



Verbinding

Centrale as verbind Industrieel Ergoed



Platform voor de Maakindustrie

Conferentie centrum & Incubator nmet industrieel karakter

Ontmoeten

Inspireren

Werken

Creëren

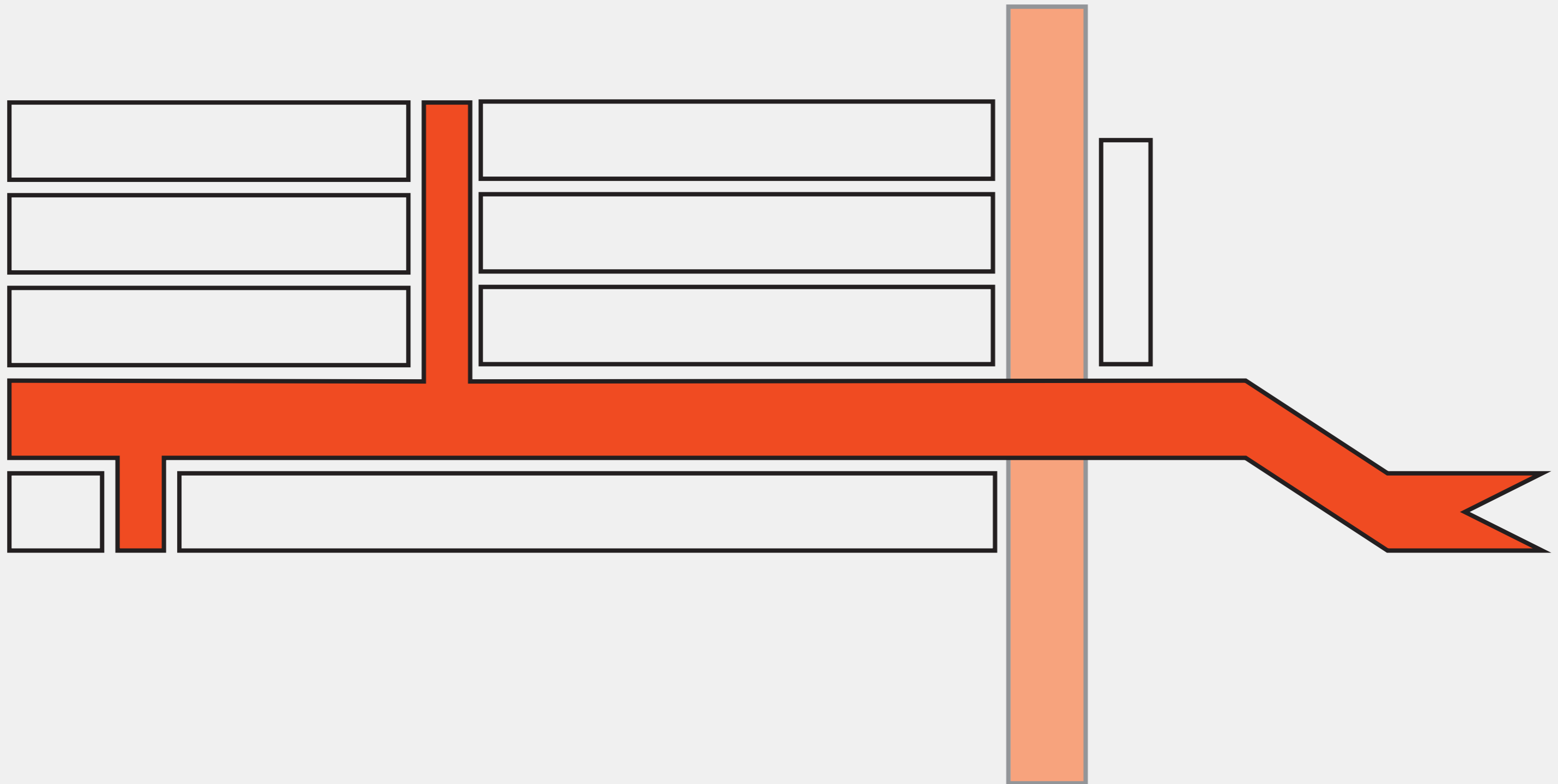
Delen

Innoveren



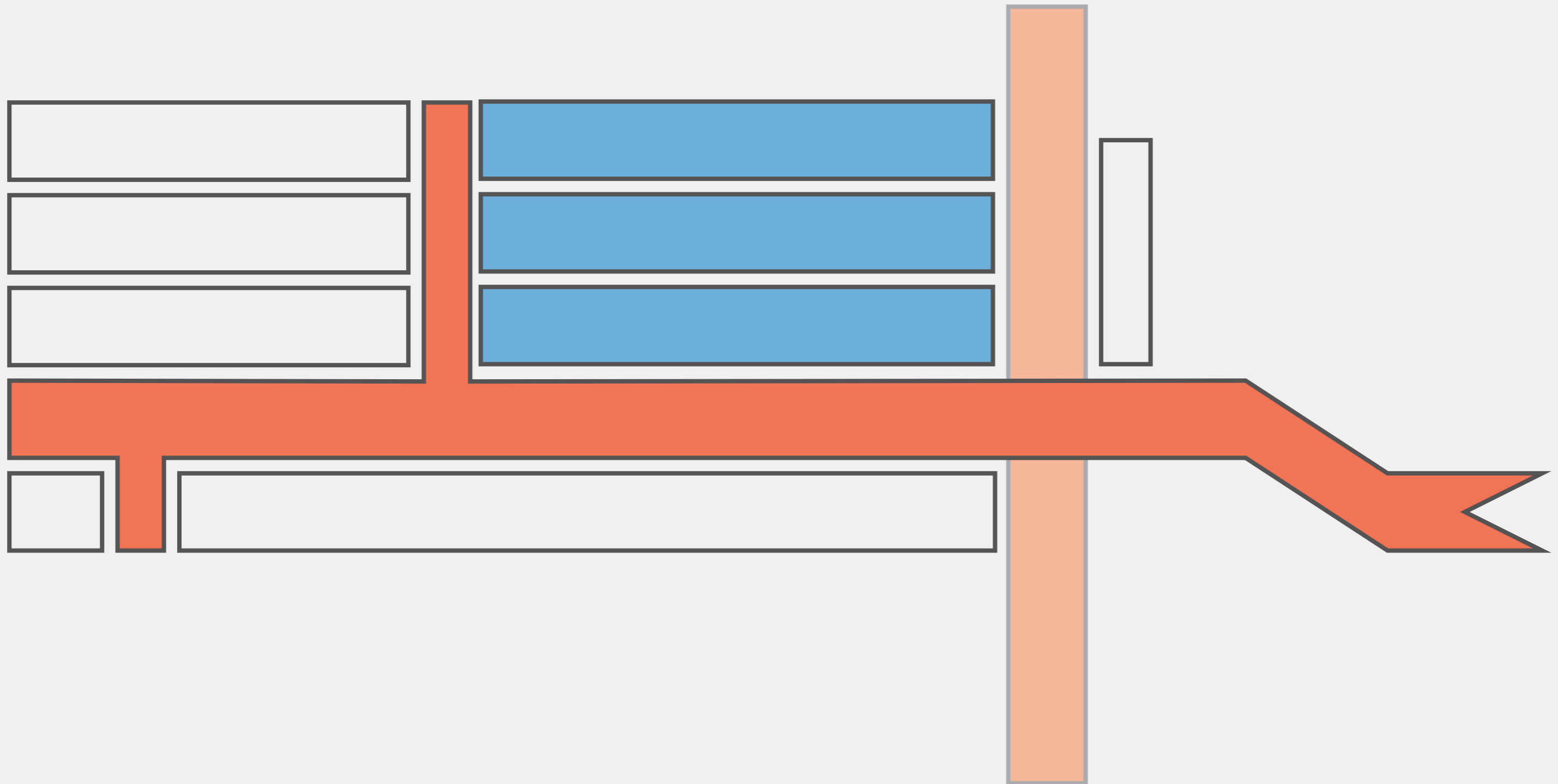
Platform voor de Maakindustrie

Verbindende as



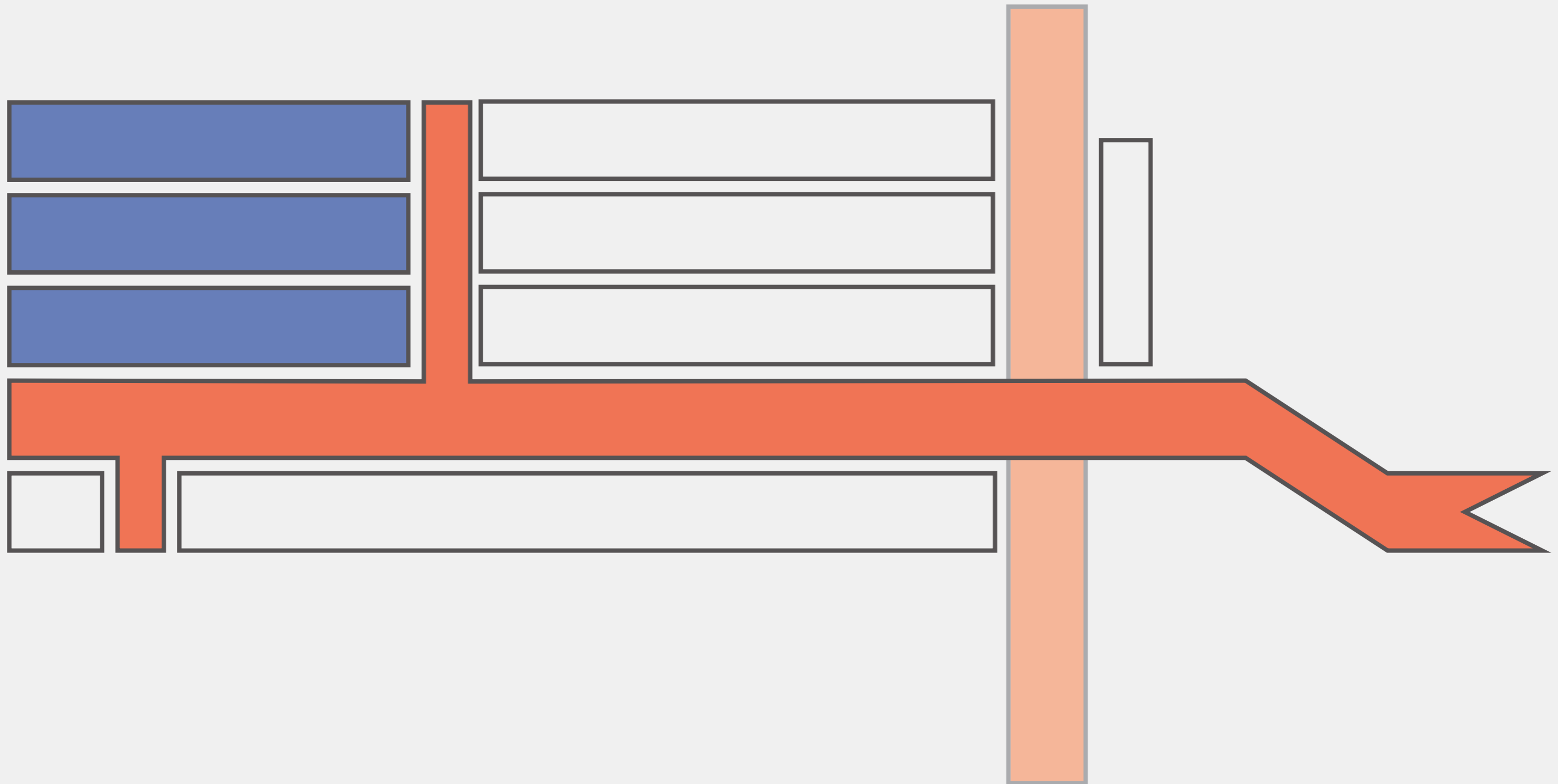
Platform voor de Maakindustrie

Conferentie Centrum: Ontmoeten & Inspireren



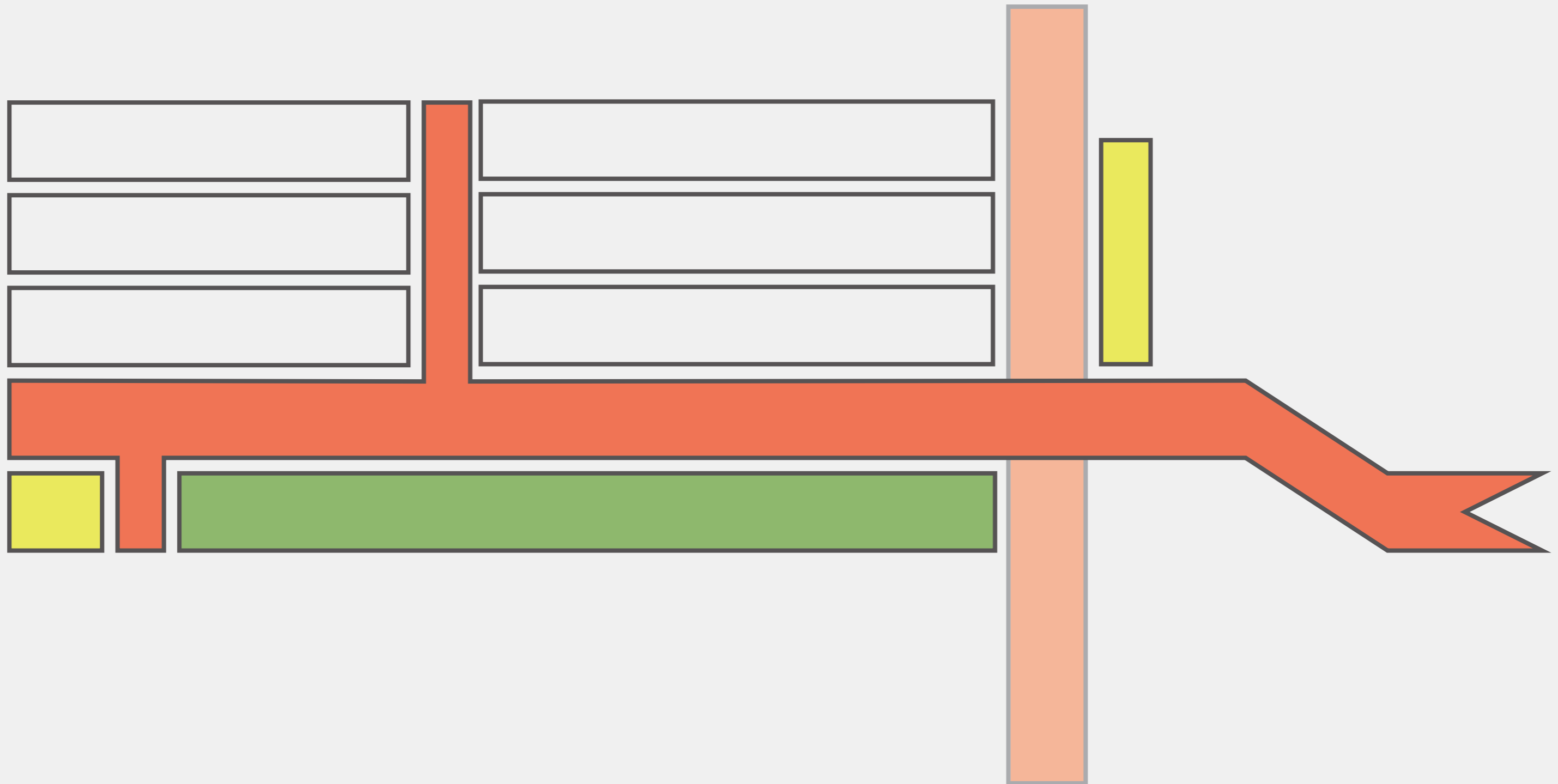
Platform voor de Maakindustrie

Incubator: Werken en Creëren



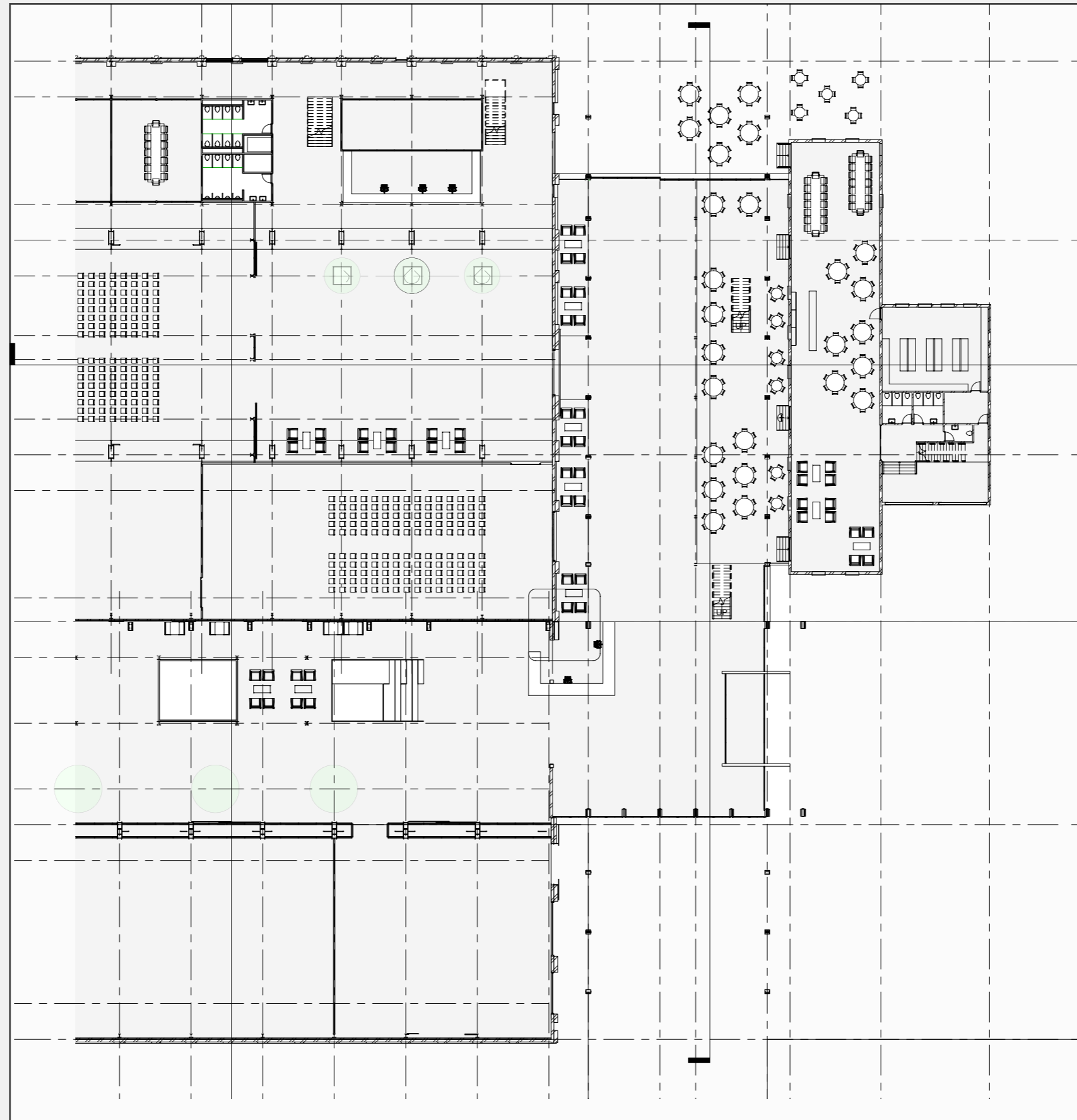
Platform voor de Maakindustrie

Delen en Innoveren



Platform voor de Maakindustrie

Besloten Karakter & openbaar Programma

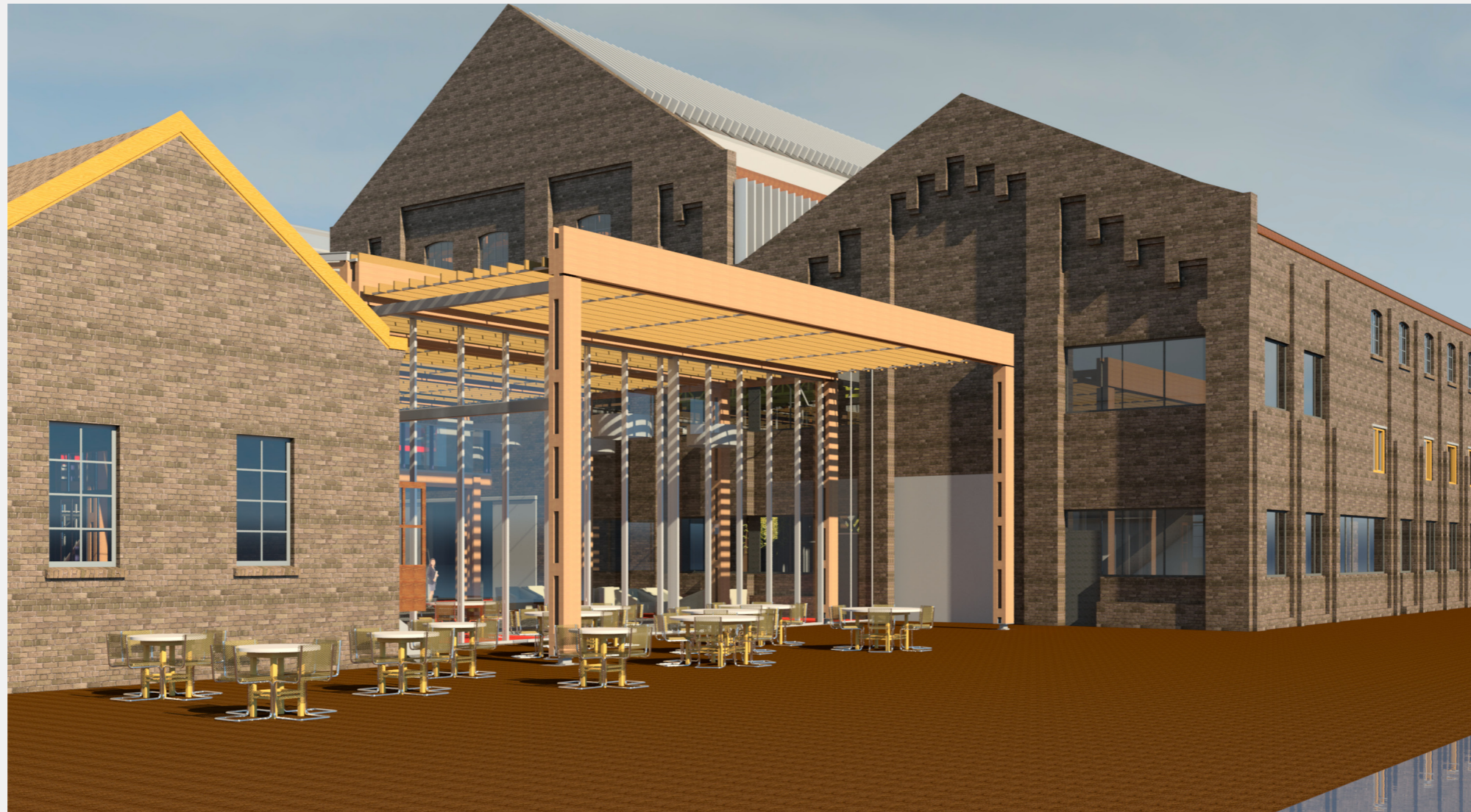


Overgang

Nieuwe entree met open karakter

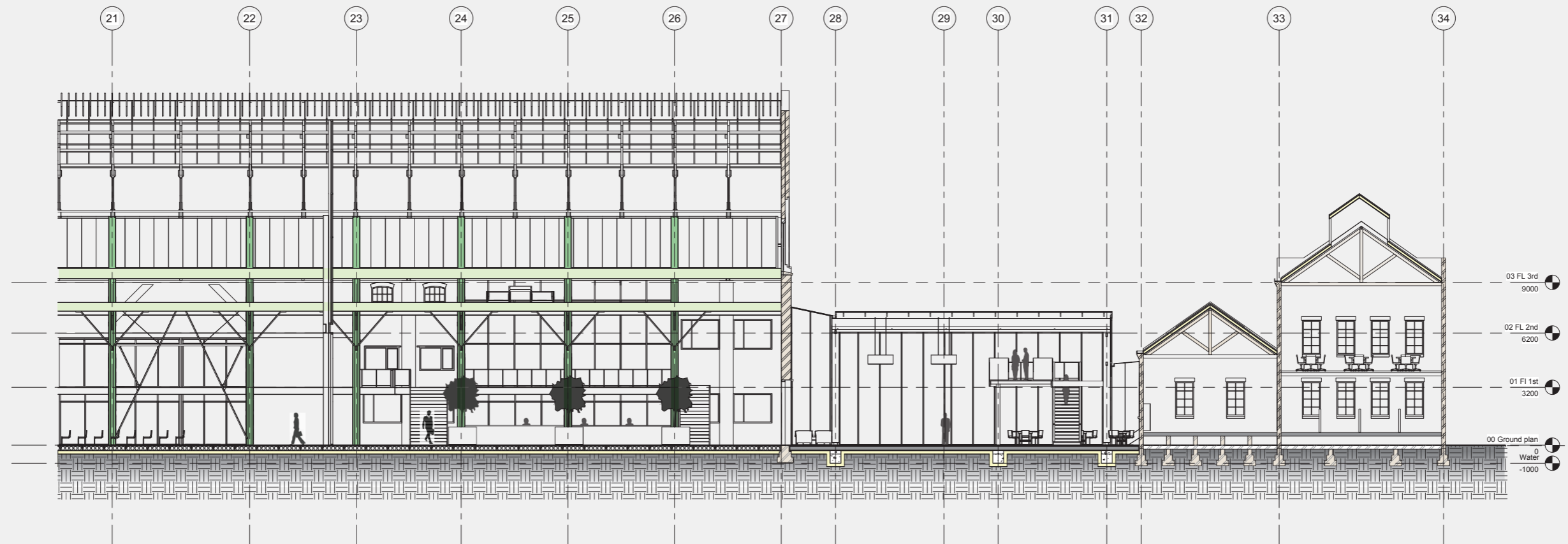


Connectie



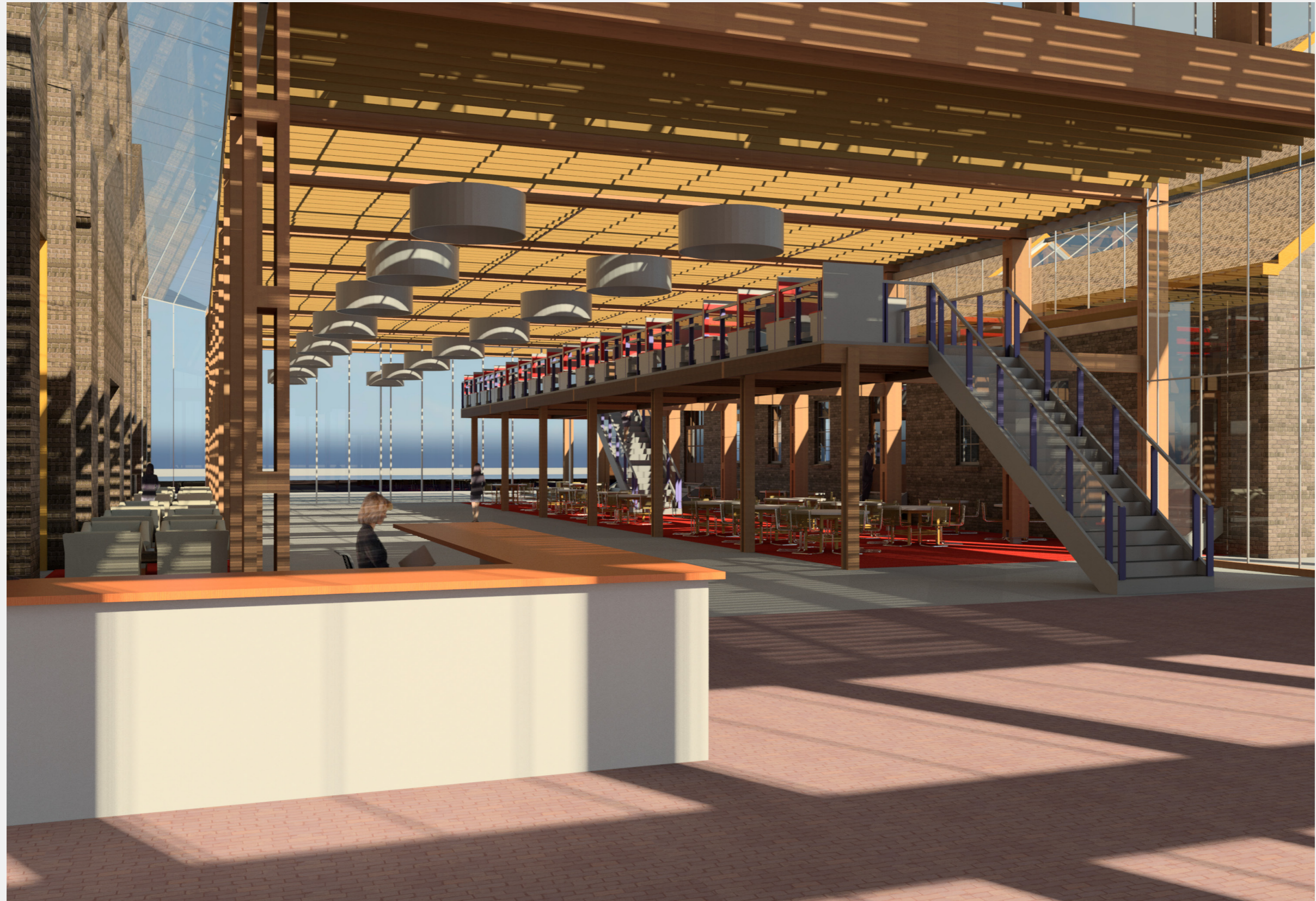
Nieuwe Hal

Vrijstaande dwarshal



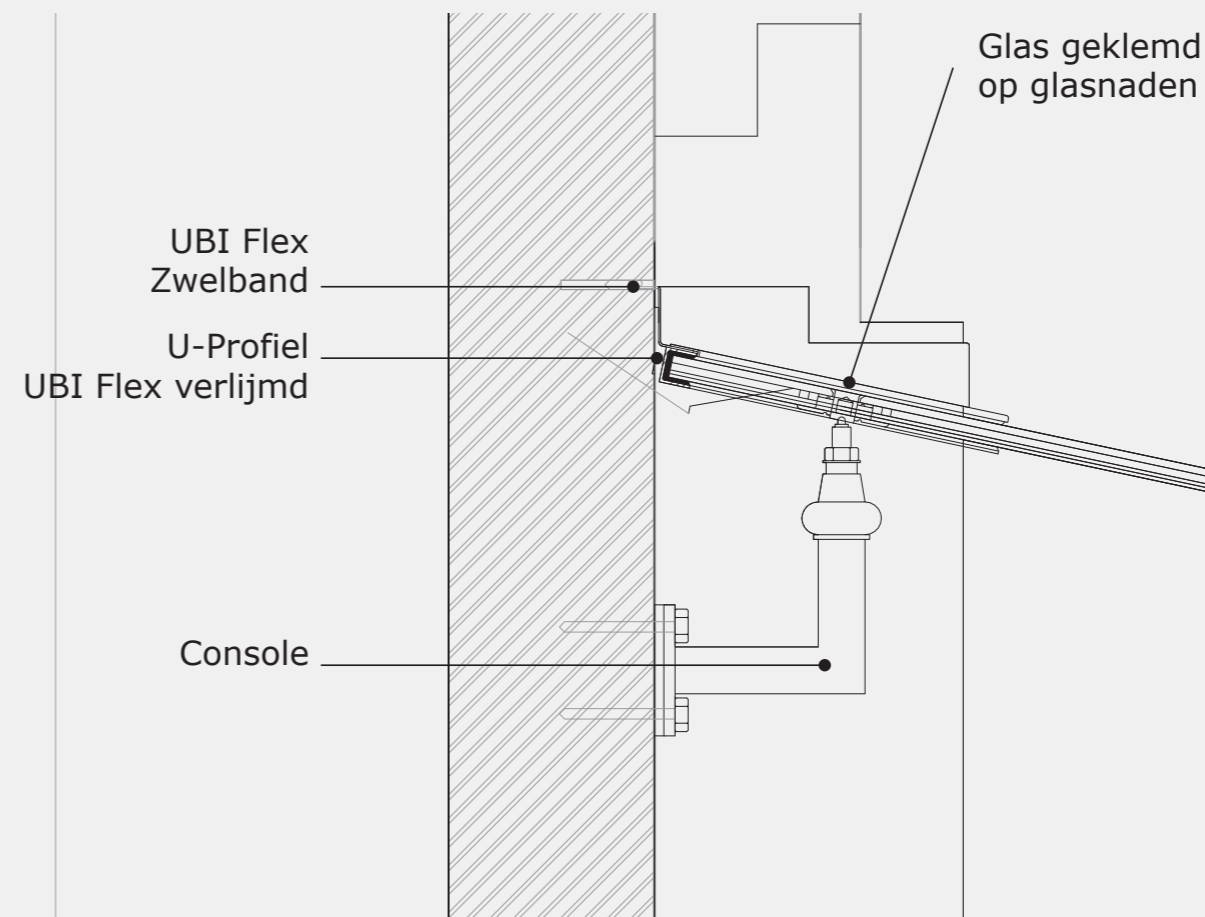
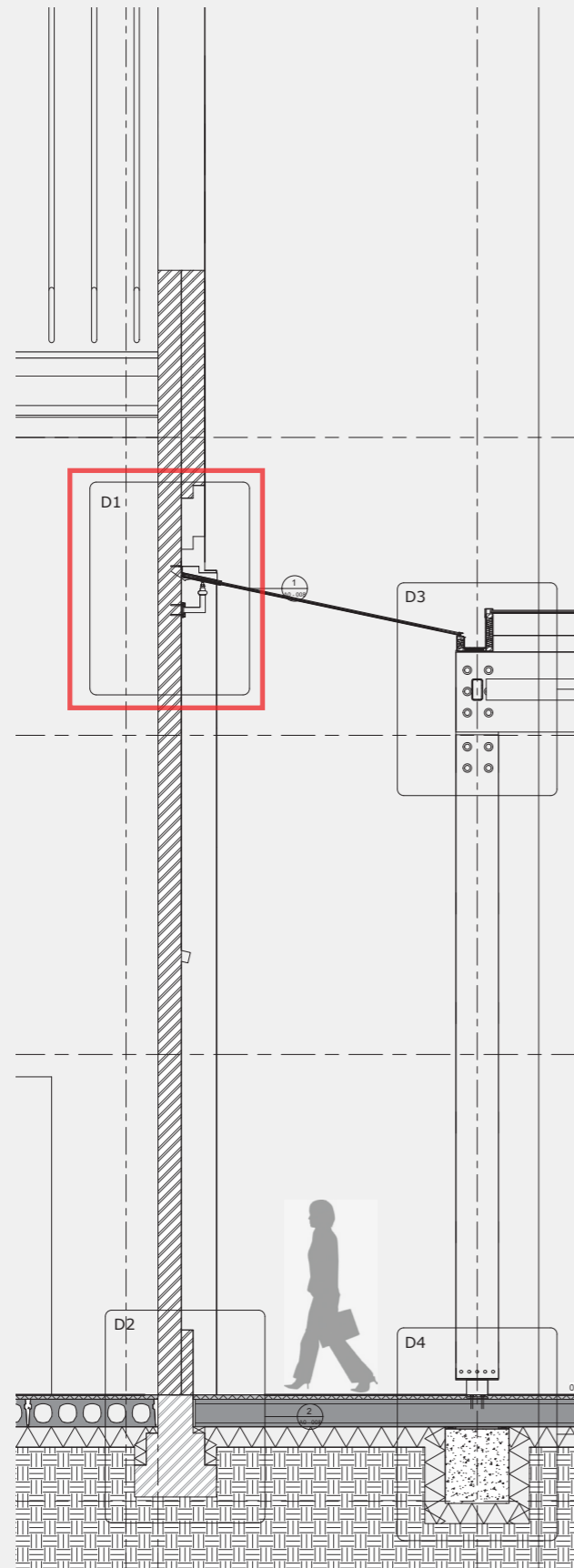
Eigen ritme en Karakter

Visueel vrij staand



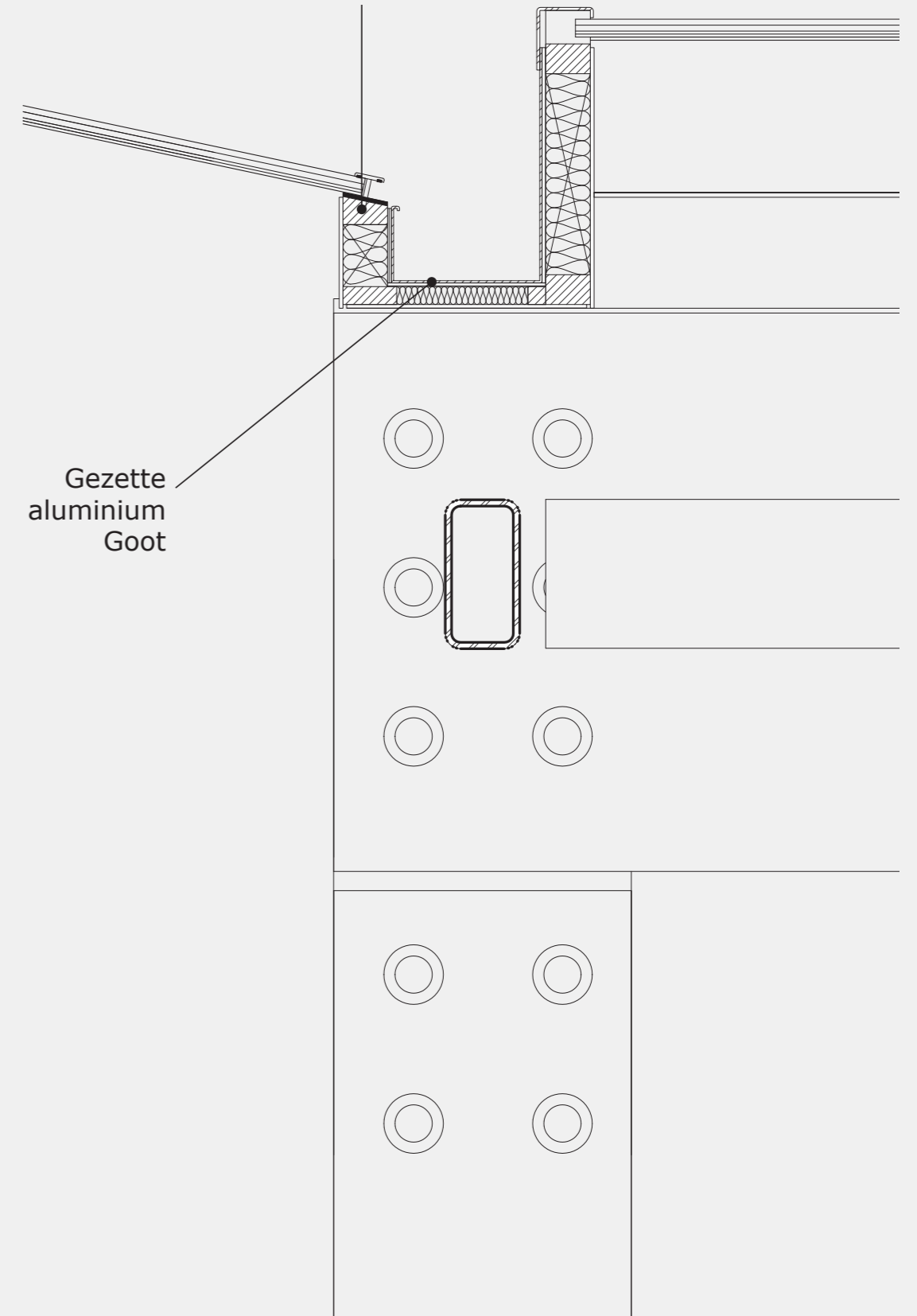
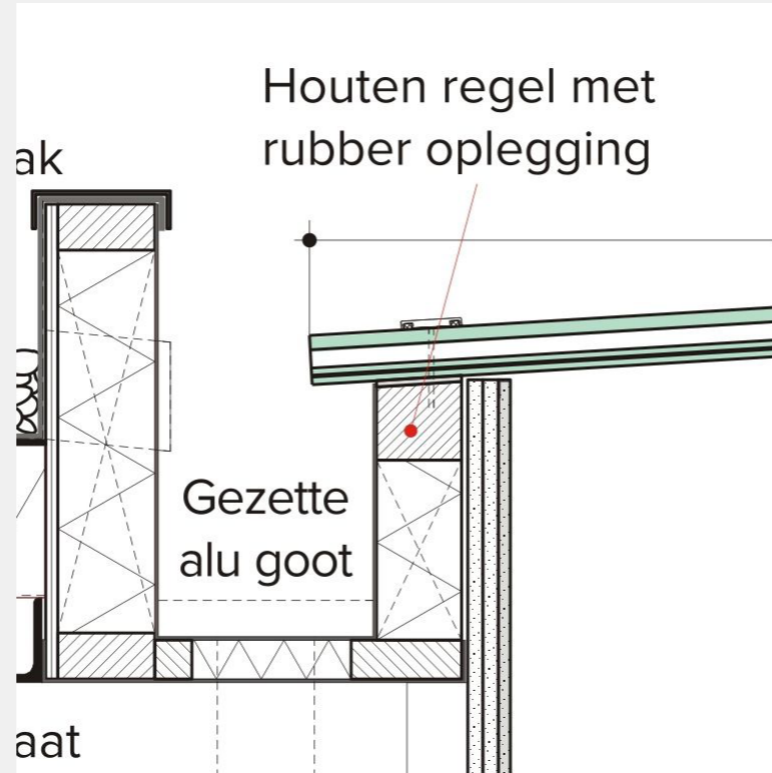
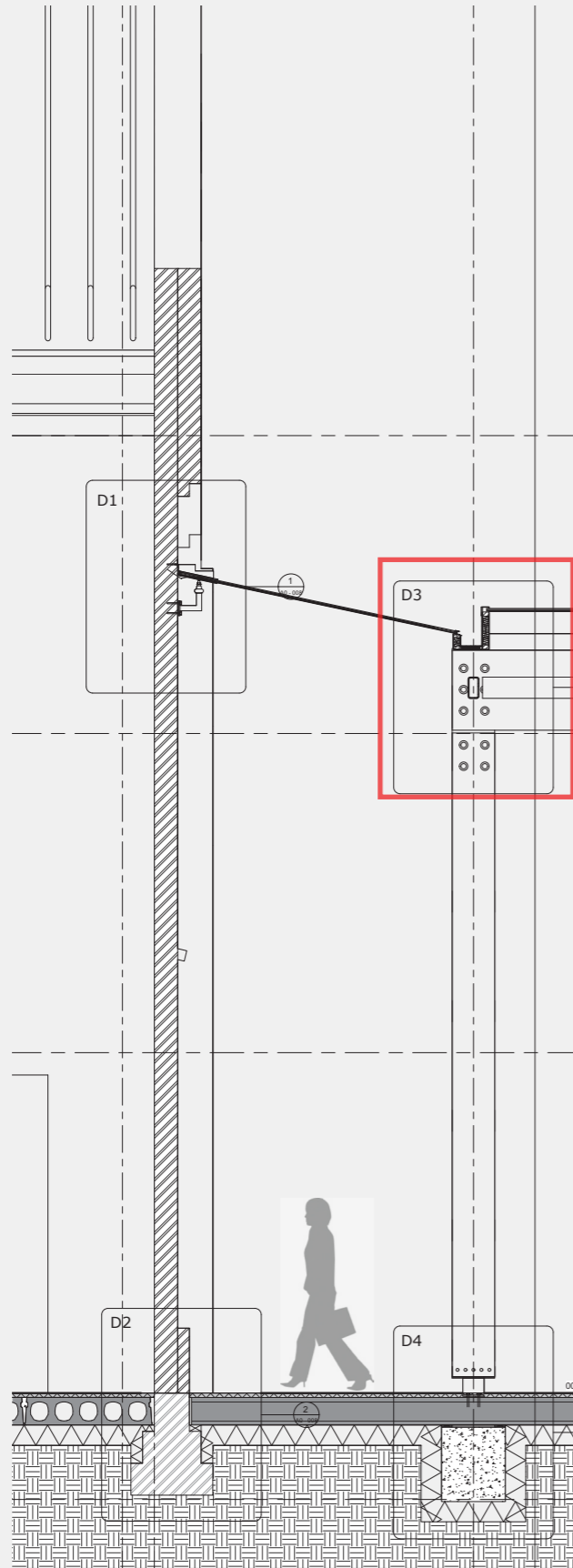
Transparante verbinding

Aansluiting gevel



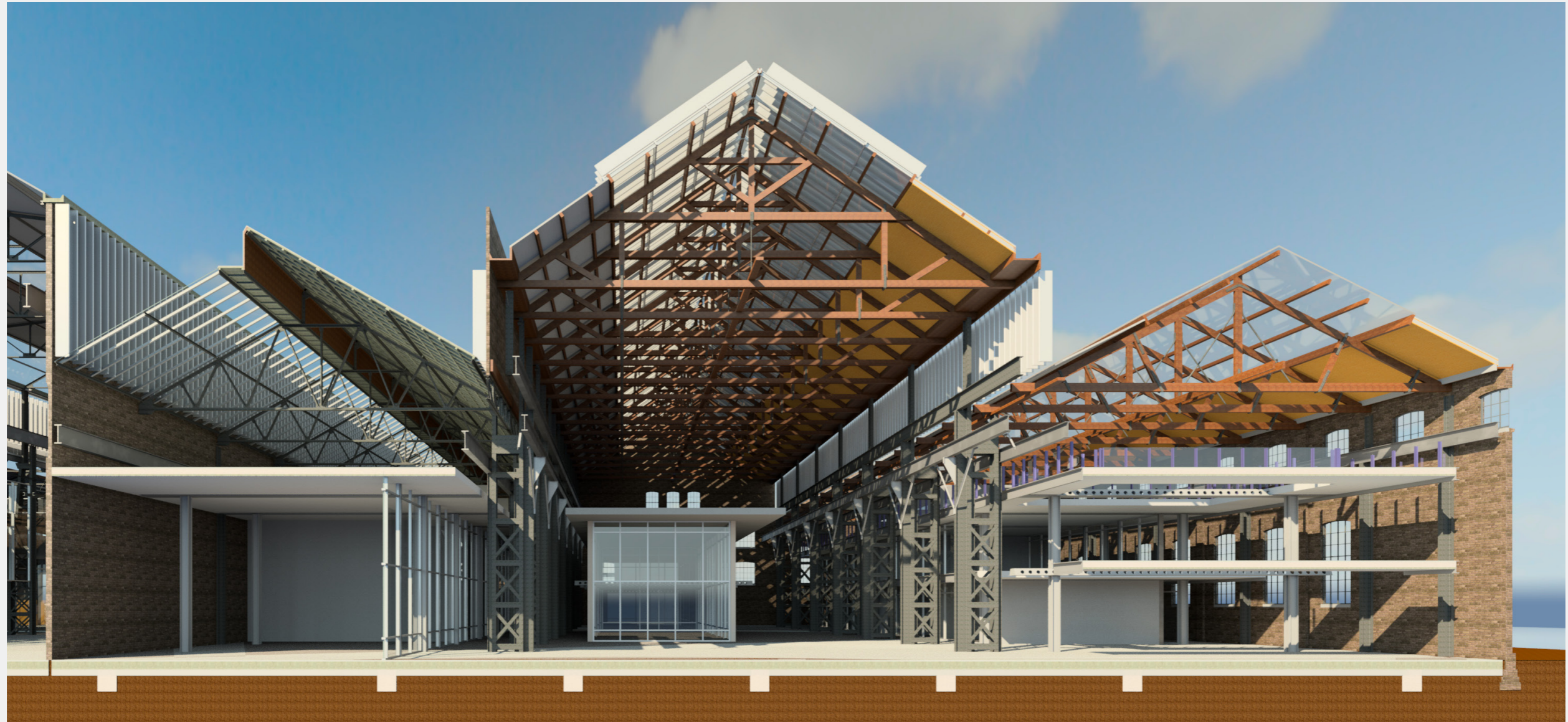
Transparante verbinding

Aansluiting goot



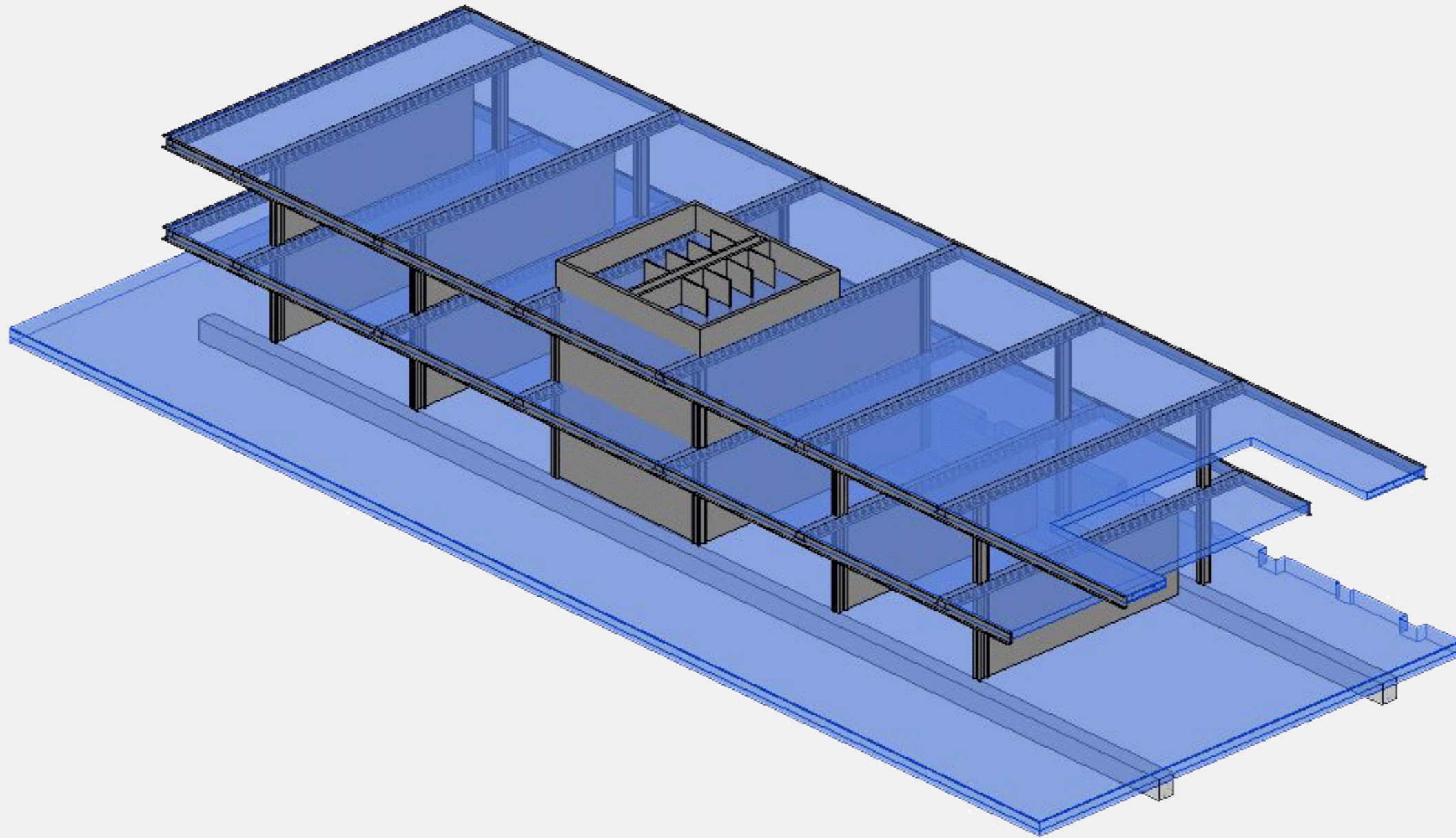
Detail 3 1:5

Verdichting & Ruimtelijkheid



Verdichting & Ruimtelijkheid

Industrieële Constructie



Verdichting & Ruimtelijkheid



Entree van Gendthallen

Routing van buiten naar binnen



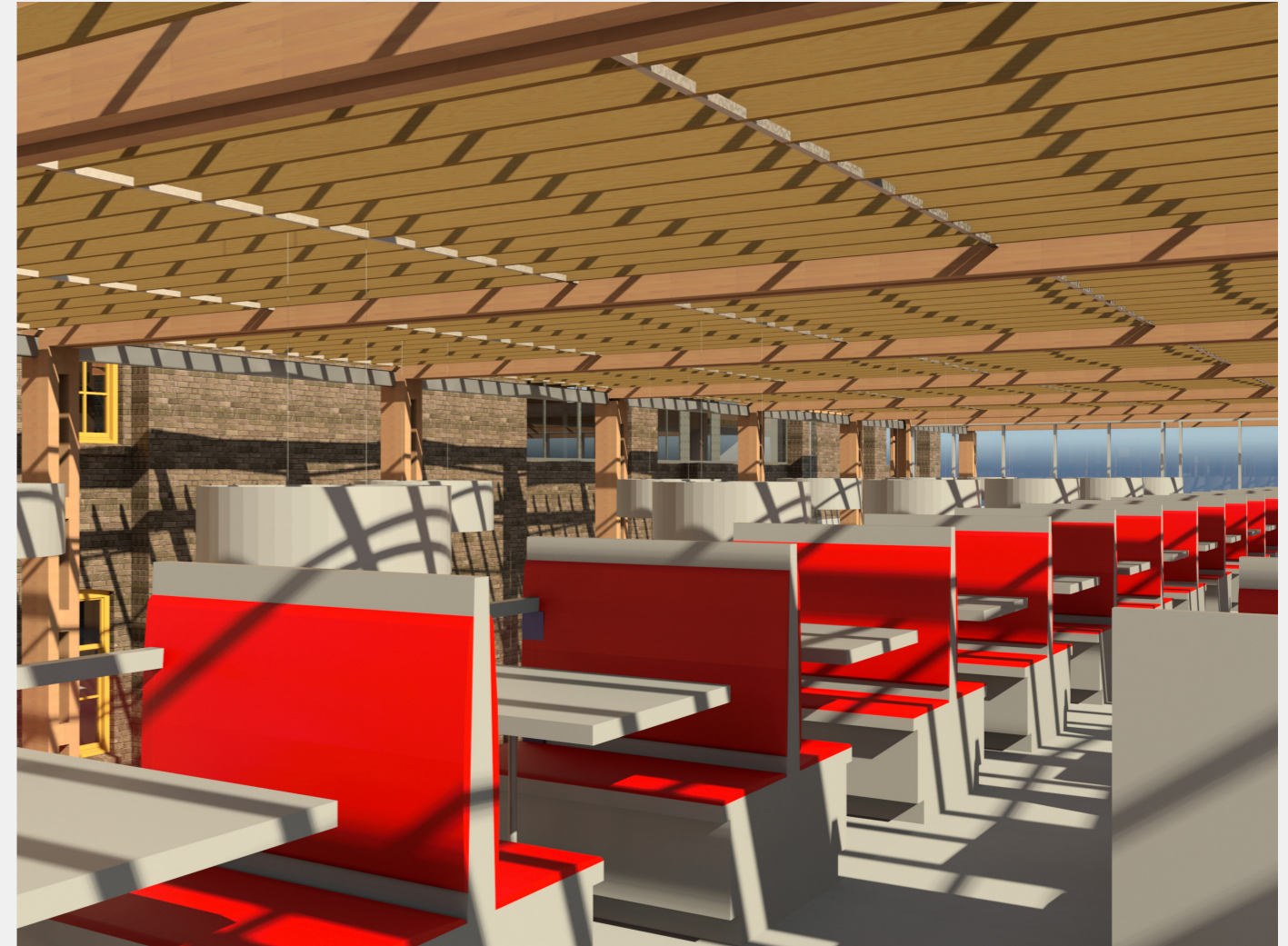
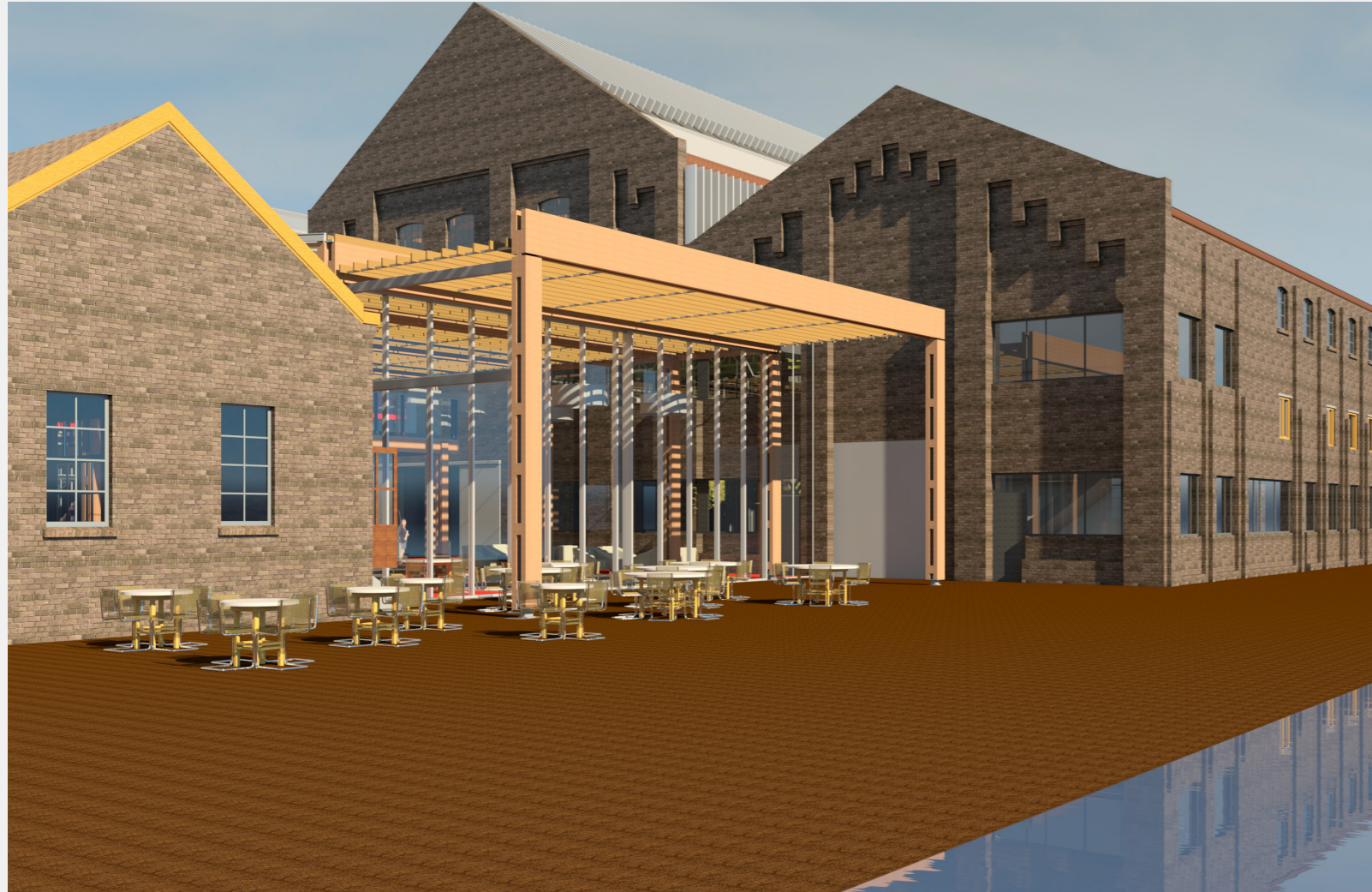
Entree van Gendthallen

Frontdesk



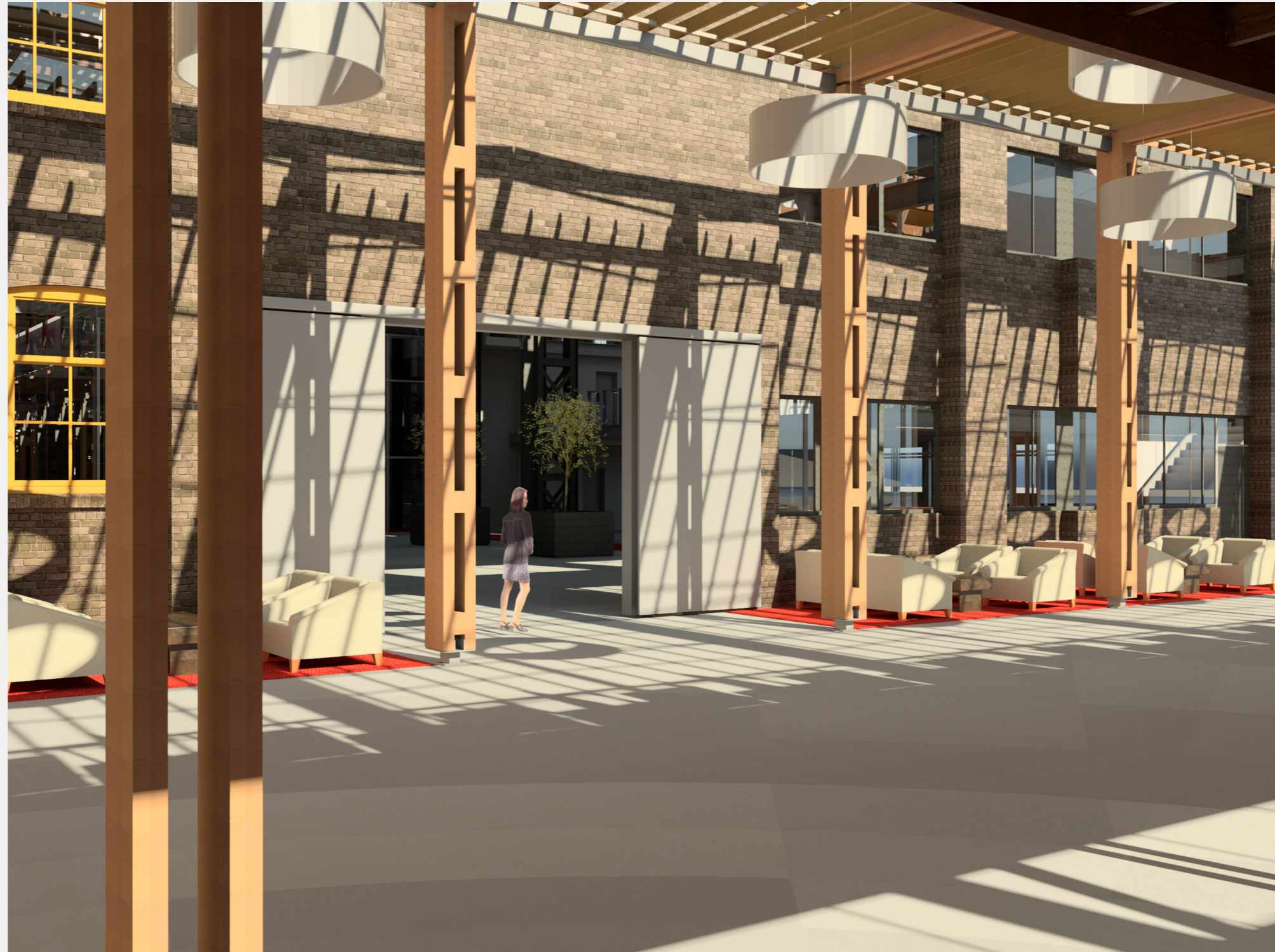
Entree van Gendthallen

Tussenstop



Entree van Gendthallen

toegang conferentie centrum



Entree van Gendthallen

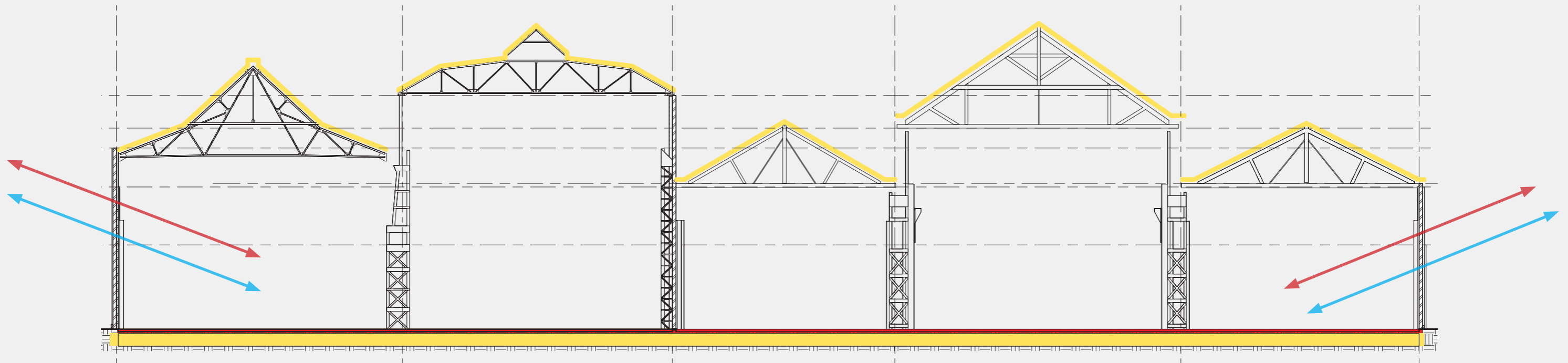
Informatie en Gaderobe



Facade en Klimaat

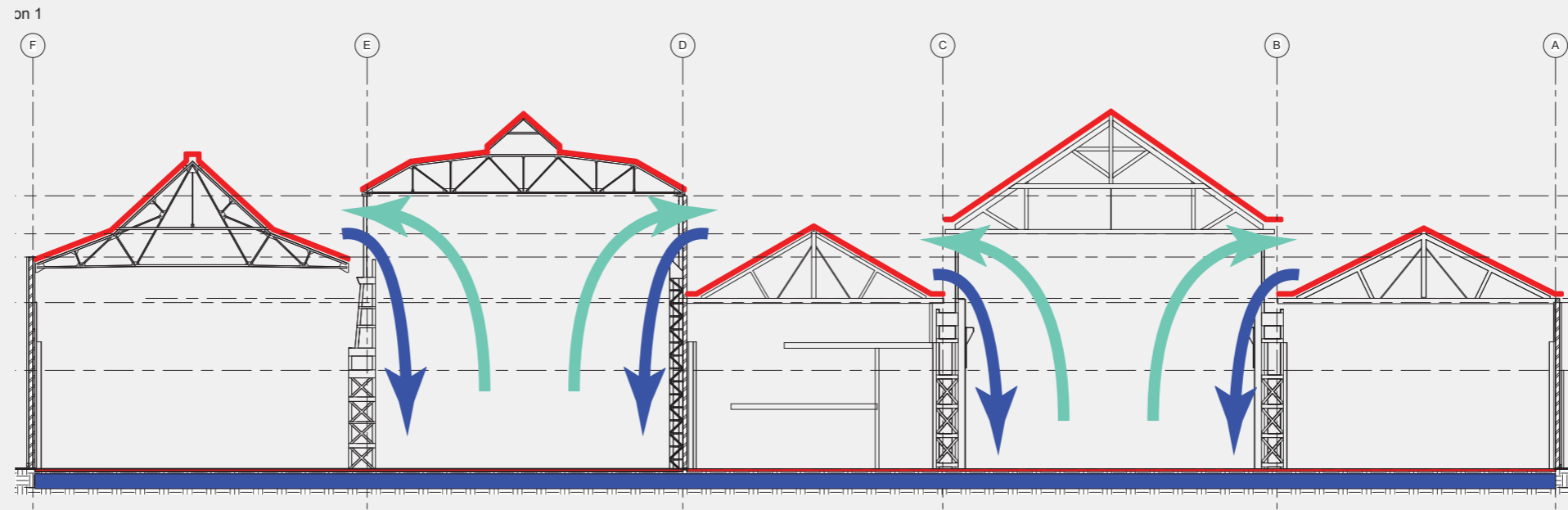
Behoud van het ritme

Ongeïsoleerde gevel



Ritme en Ventilatie

Verticale Luchtkanalen volgen het ritme



Amibtie

Akoestiek



Meubels



Vloer



Ambitie

Kunstlicht

Ambiance atmospere
Uitlichten constructie

Constuctie

Gelamineerde portalen her dimensioneren

Atmosfeer

Werkplekken
Vergaderzalen



Einde

Van Gendt redeveloping industry



P4

Industrieel erfgoed in het centrum van Amsterdam