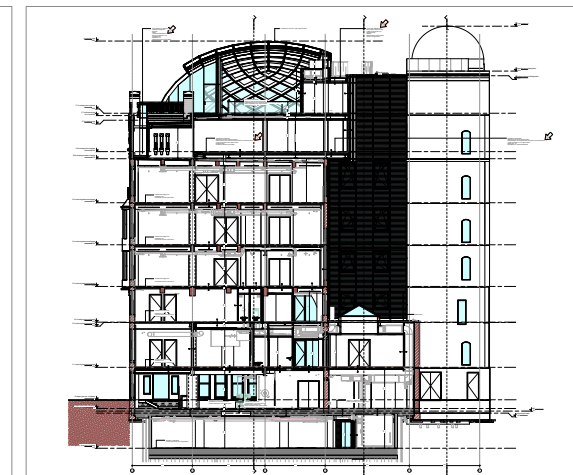
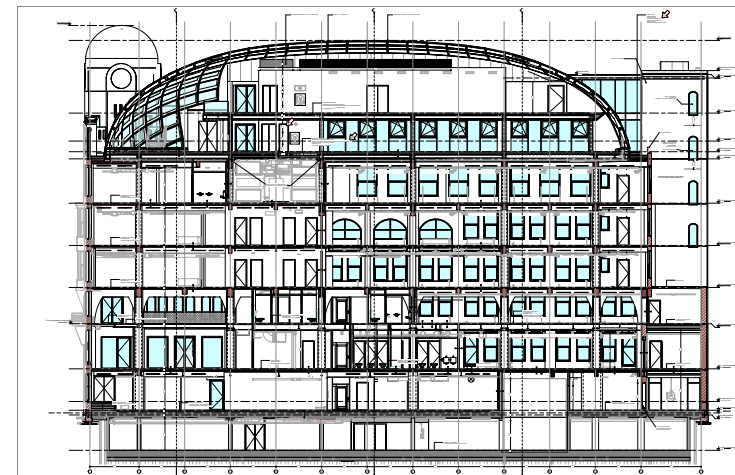




DIAMANTBEURS

AMSTERDAM

CAPITAL C AMSTERDAM





De Diamantbeurs in Amsterdam, gebouwd in 1911, is getransformeerd tot het centrum voor de creatieve industrie: Capital C Amsterdam. Na verschillende toevoegingen, een brand en verbouwingen was van de allure van het oorspronkelijke monument weinig over. Om het gebouw in oude glorie te herstellen, onderging het een ingrijpende renovatie naar een ontwerp van ZJA in samenwerking met Heyligers design + projects. Daarnaast is het gebouw grotendeels teruggebracht naar het oorspronkelijke ontwerp van Gerrit van Arkel.

De renovatie omvatte naast de restauratie van monumentale kenmerken en de aanpassing van het interieur voor gebruik als een moderne, flexibele kantooromgeving, ook de toevoeging van een nieuwe blikvanger, een koepel van glas en staal; de High Light.

Gevel en dak na de renovatie 2019 ▼



Gevel en dak voor de renovatie 2015 ▼



Via parametrisch ontwerp ontstond een licht ogende, transparante koepel, waarbij geen onderdeel exact gelijk is aan het andere. De High Light is voorzien van geïntegreerde zonnecellen die energie opwekken en de zon weren om het binnenklimaat zo comfortabel mogelijk te houden.



De 3D geprinte vloer van gerecycled glas van de High Light heeft vloerkoeling-en verwarming. Het groene dak fungeert als een regenwaterbuffer en verhoogt de biodiversiteit, filtert fijn stof uit de lucht en houdt CO2 vast.

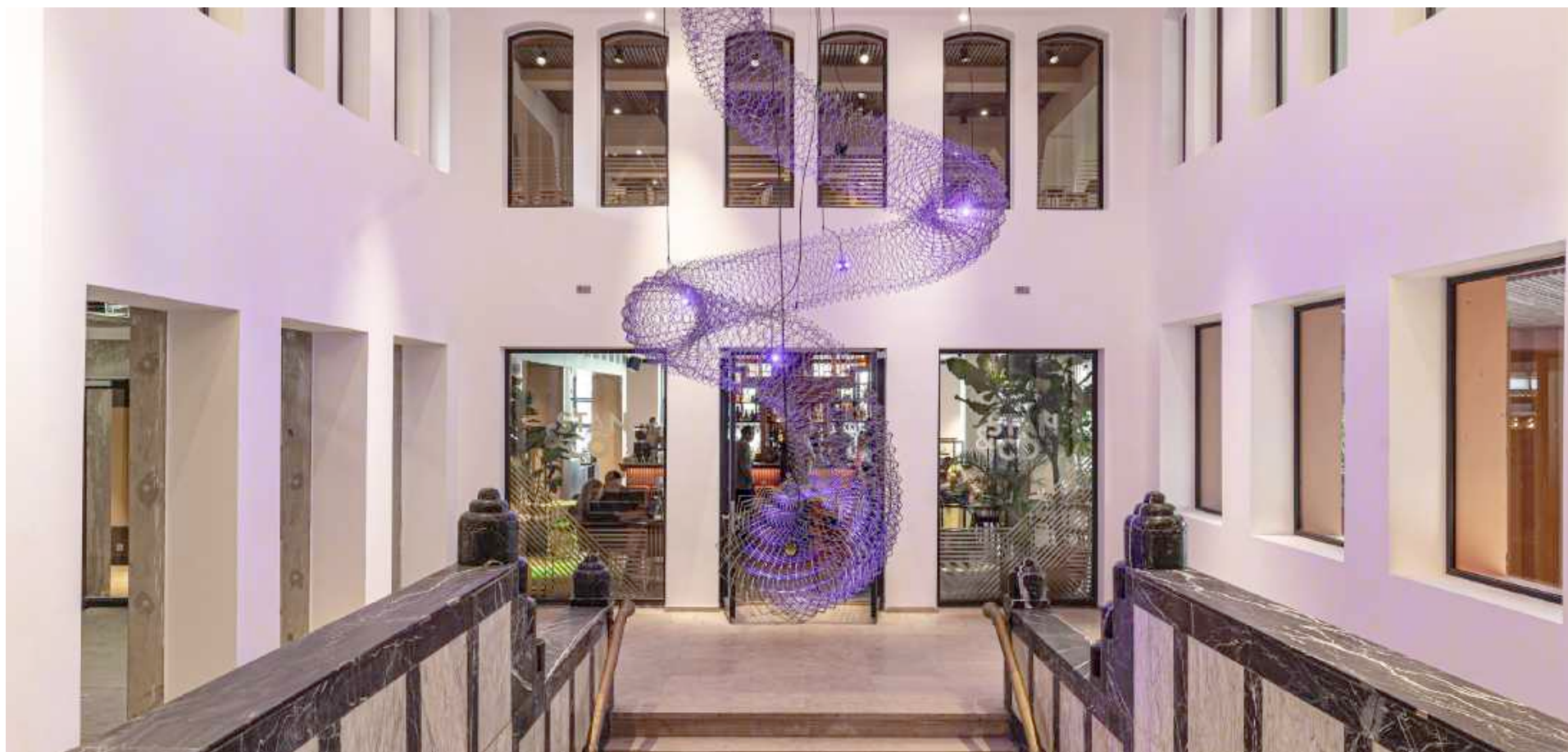


▲ Vergaderruimte 'Blue Box'



▲ Vergaderruimte 'The Roundroom'

▼ Trappenhuis met kunstwerk van Rutger de Vries



▲ Entreehal na de renovatie met lichtarmatuur van Rick Tegelaar

