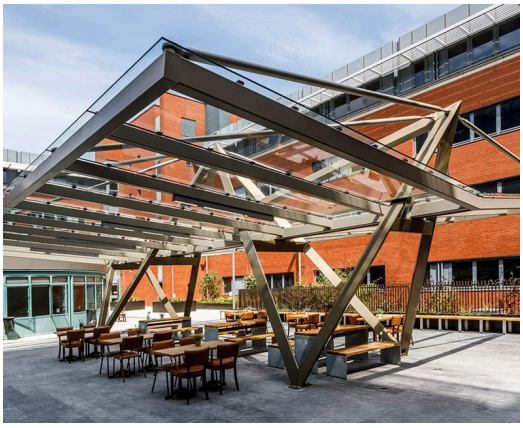
BELFIELD PAVILIONS

Architect	MCCAULEY DAYE O'CONNELL ARCHITECTS (MDO)
Opdrachtgever	CUMMING GROUP
Locatie	DUBLIN (IRELAND)
Jaar	2021









Op de twee binnenplaatsen van een gerenoveerd kantorenpark staan verschillende paviljoens met expressieve staal- en glasconstructies. Elk paviljoen heeft zijn eigen karakter, materialisatie en daarmee technische uitdagingen. De focus lag op hoogwaardige detaillering en materialisering en verborgen verbindingen tussen elementen. Een vierkante glazen doos (7x7x7 m) helt lichtjes over naar één kant. Met parametrisch ontwerpen hebben we een regelmatig ruimtevakwerk gecreëerd van verweerd staal, gedragen door drie op maat gemaakte boomvormige kolommen. Hierop liggen negen glazen dakpanelen. Elke gevel bestaat uit drie glaspanelen over de volle hoogte. Met glas-op-glas verbindingen in de hoeken hebben we de transparantie geoptimaliseerd. Twee zwevende vleugels van glas en staal hangen aan een karakteristiek W- frame dat door de vleugels heen steekt. Het vormt een luifel boven het caféterras. Het frame is via trek- en drukelementen en via de centrale hoofdliggers van het dak met de vleugels verbonden.

© alle rechten voorbehouden · www.octatube.nl · Rotterdamseweg 200, 2628 AS Delft
info@octatube.nl · +31 (0)15 789 0000

octatube
Realising challenging architecture.