DROOGBAK

Architect	J. VAN STIGT
Opdrachtgever	ING VASTGOED ONTWIKKELING BV
Locatie	NEDERLAND, AMSTERDAM
Jaar	1999









De hoofddraagconstructie van het dak over dit atrium, 26 bij 28 meter, bestaat uit een constructief grid van elkaar snijdende onderspannen buisliggers in twee richtingen. De hierdoor ontstane maximale moduulmaat is acht bij acht meter. Deze spanten zijn voor verticale neerwaartse belastingen voorzien van een onderspanning van ronde trekstaven en verticale drukbuizen op de snijpunten van de grote buizen. Neerwaarts gerichte trekstaven, verankerd aan de betonnen zoldervloer, nemen de opwaartse windbelastingen op.

Binnen de dakmodulen is een onderverdeling gemaakt met behulp van een secundaire dubbelzijdig RVS onderspanning- systeem gebaseerd op een paneelmaat van 2 bij 2 meter. De dubbelglas panelen zijn door middel van gelijmde schijven bevestigd op de onder RVS Quattro-knopen.

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