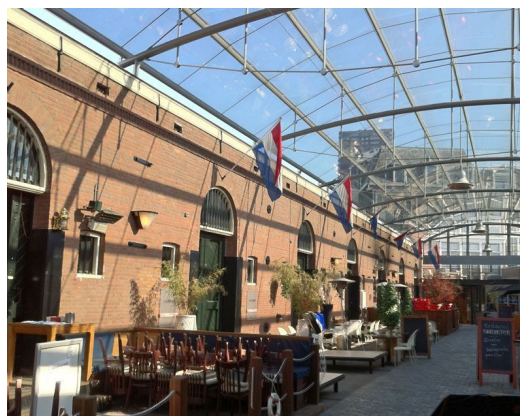
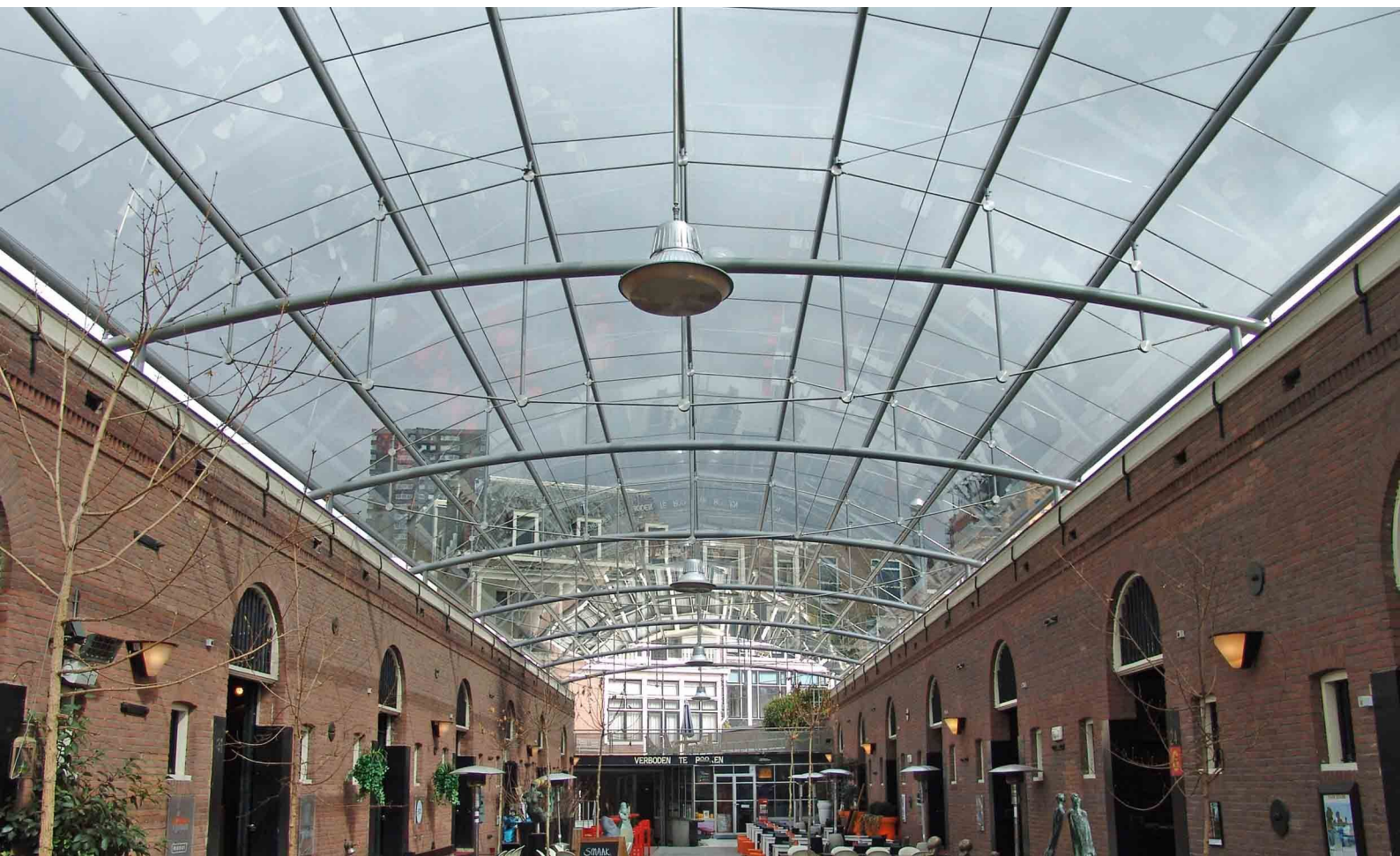


WESTERLIJK HANDELSTERREIN

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

JAN VAN DER WEERD
N.V. OPSLAG B.V.
NEDERLAND, ROTTERDAM
2001

05188



Achter statige gevels in het Scheepvaartkwartier van Rotterdam ligt een gerenoveerd complex van oude pakhuizen. Een langgerekte binnenplaats is daar overdekt met een glazen dak. Dit 'zwevende dak' is de blikvanger van het renovatieproject. Na een onopvallende ingang vanaf de straat volgt een binnenstraat, die vanwege het dak een besloten karakter heeft gekregen. Tegelijkertijd wordt de ruimte ervaren als een atrium. Gewalste buisprofielen vormen de hoofddragconstructie van het dak.

Deze dakliggers zijn op korte kolommetjes gezet om de constructie vrij te houden van de bestaande pakhuizen. Winddruk en windzuiging worden opgevangen door verticale afgespannen trekspanten in de vorm van visbuiken. Vanwege de lijnbevestiging van het glas boven de secundaire buisprofielen is de dakconstructie zeer transparant geworden. Het voormalige haventerrein heeft met nieuwe functies zoals restaurants, winkels en galeriën een compleet nieuw leven gekregen.