



TERREMARK

NATIONALE STAALPRIJS 2012



Nationale Staalprijs 2012

■ Projectgegevens

type/soort project	Datacenter
naam project	Terremark
adres + plaats	Cateringweg 5, 1118 AM Schiphol
datum ingebruikname	juli 2011

■ Gewenste inschrijving:

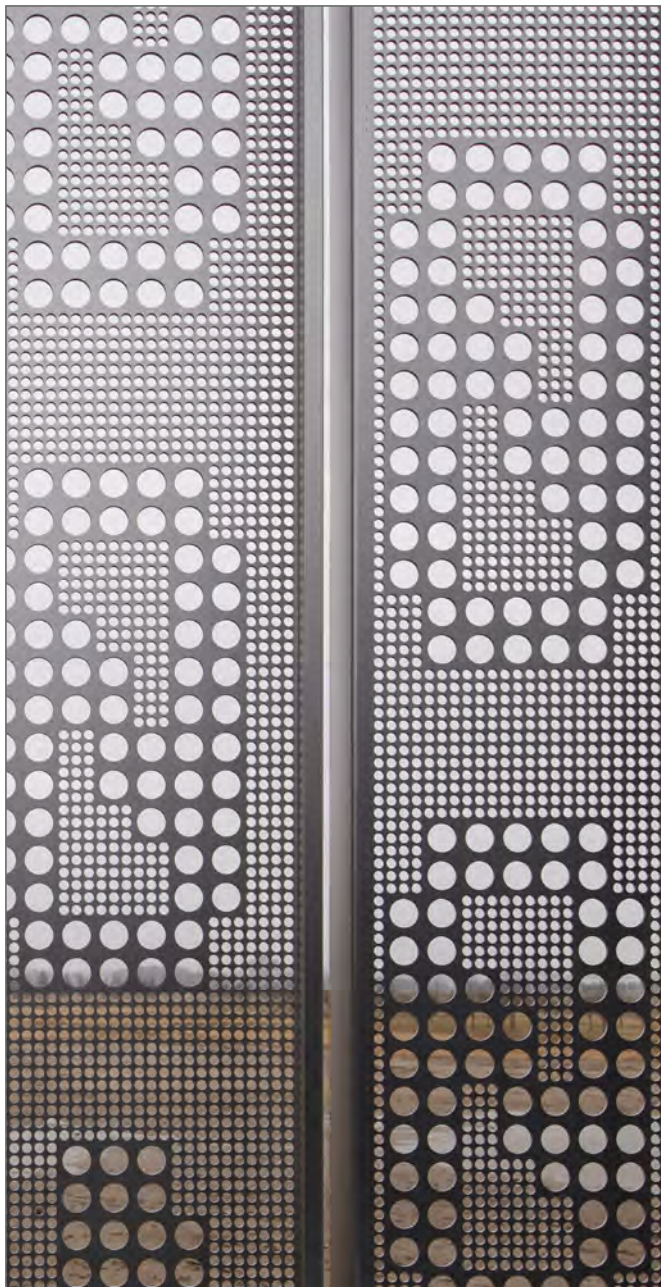
- ☑ A (Utiliteitsbouw);
- ☐ B (Industriebouw);
- ☐ C (Woningbouw);
- ☐ D (Infrastructuur);
- ☐ E (Karakteristieke stalen bouwdelen).

■ Toelichting project

Het voormalige Martinairegebouw aan de Cateringweg op Schiphol is uitgebreid en herbestemd tot een datacenter voor Terremark. Samen met CH2MHill uit Glasgow maakte van aken architecten het ontwerp van het 'NAP of Amsterdam' van Terremark Schiphol.

Opvallend ontwerpdetail is een in aluminium RVS look geperforeerd scherm dat zich als een lint om het gebouw vouwt. Het scherm heeft meerdere functies. Aan de voorzijde dient het scherm als permanente zonwering en als privacy scherm voor de vergaderruimten. Daarboven is het de balustrade van het glazenwasbalkon. Meer technische eisen worden er gesteld bij de verschillende luchtdoorvoercapaciteiten en hittebestendigheid van de installatieruimten aan de zij -en achtergevels. Als geheel is het scherm natuurlijk onderdeel van de veiligheidsbarrière , waarbij alle deuren en poorten onzichtbaar in het scherm zijn geïntegreerd. Esthetisch onttrekt het scherm de techniek aan het zicht en geeft het het datacenter een functionele en hightech uitstraling die past bij de dynamische omgeving van Schiphol.

Met zo'n 300 strekkende meter geperforeerd aluminium panelen tot een hoogte tot 10 meter is het een multifunctioneel geïntegreerd onderdeel van de techniek en gebouw. En, niet onbelangrijk, een enorme reclameuiting aan de A9 naar Schiphol.



■
Coördinator inschrijving
naam Arine Ottens, PR-medewerkster
bedrijf van aken architecten
telefoon 040 2163311
fax 040 2163399
email a.ottens@vanakenarchitecten.nl

fotografie Stijn Poelstra



■ **Opdrachtgever**

naam Digital Realty Trust
adres Level 9, 71 Fenchurch street
postcode + plaats EC3M 4BS Londen
telefoon +44 2079549100
contactpersoon de heer Peter Jones
email pjones@digitalrealtytrust.com

■ **Architect**

naam van aken architecten voor CH2MHill (Ierland)
adres Stratumsedijk 44
postcode + plaats 5611 NE Eindhoven
telefoon 040 2163311
contactpersoon Margriet Eugelink
email m.eugelink@vanakenarchitecten.nl

■ **Constructief ontwerp**

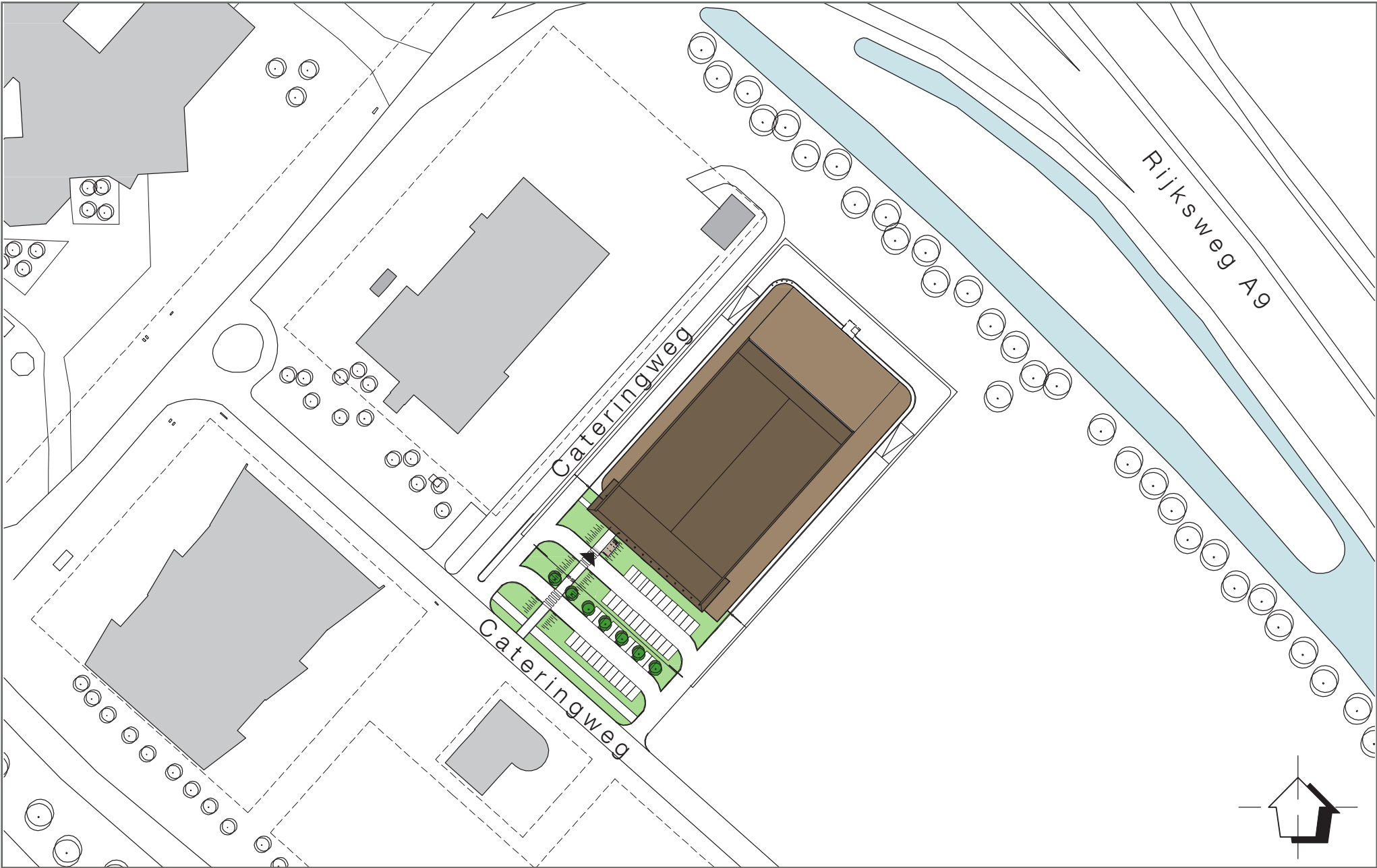
naam Van Rossum Amsterdam voor ARUP Londen
adres Hageland 132
postcode + plaats 1066 SB Amsterdam
telefoon 020 6153711
contactpersoon de heer Anne van der Sluis, constructeur

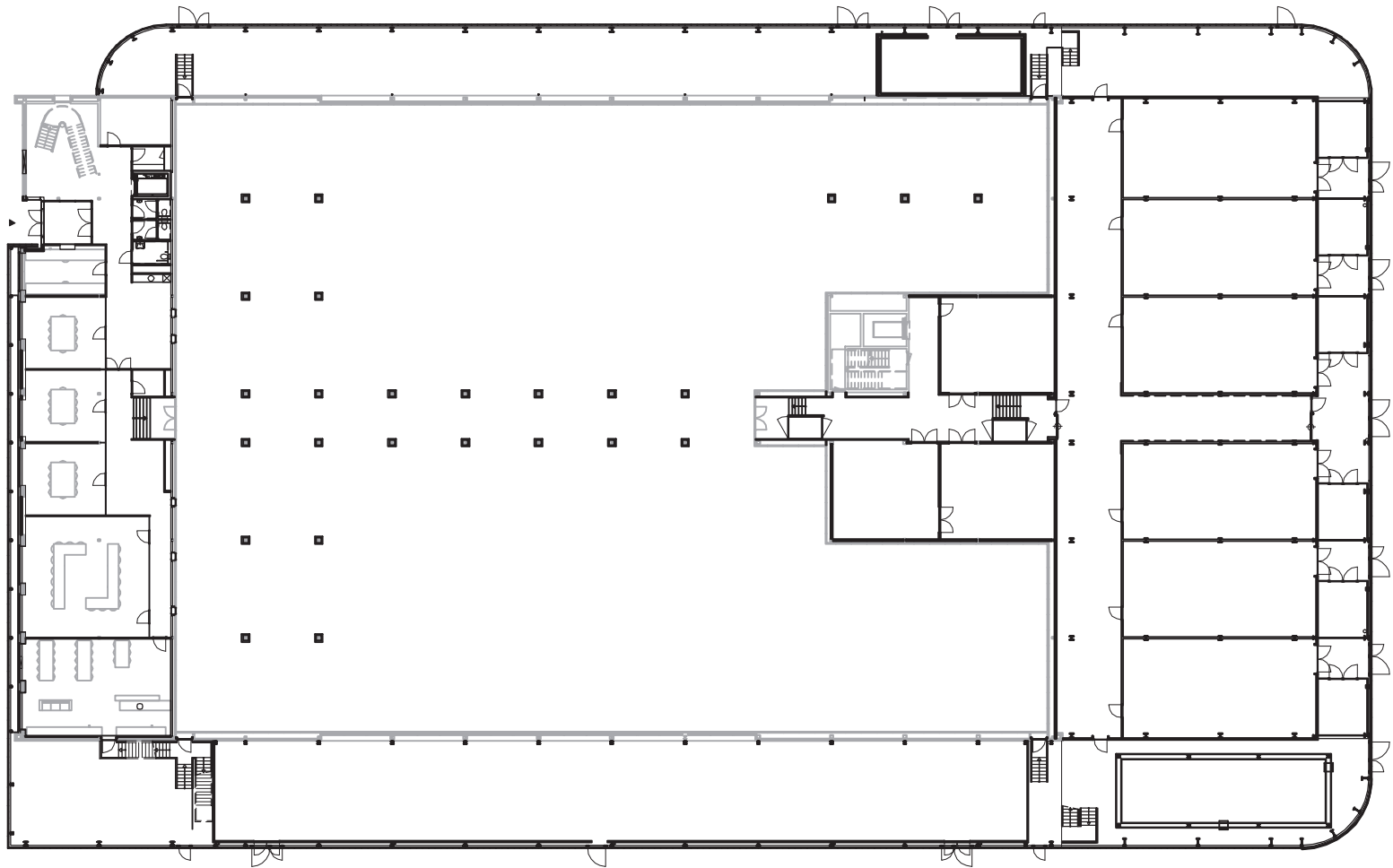
■ **Hoofdaannemer**

naam Mercury (Ierland - techniek) / BAM Utiliteitsbouw (bouw)
adres Contactweg 60
postcode + plaats 1014 BW Amsterdam
telefoon 020 4108370
contactpersoon de heer Martijn Steenstra, projectleider

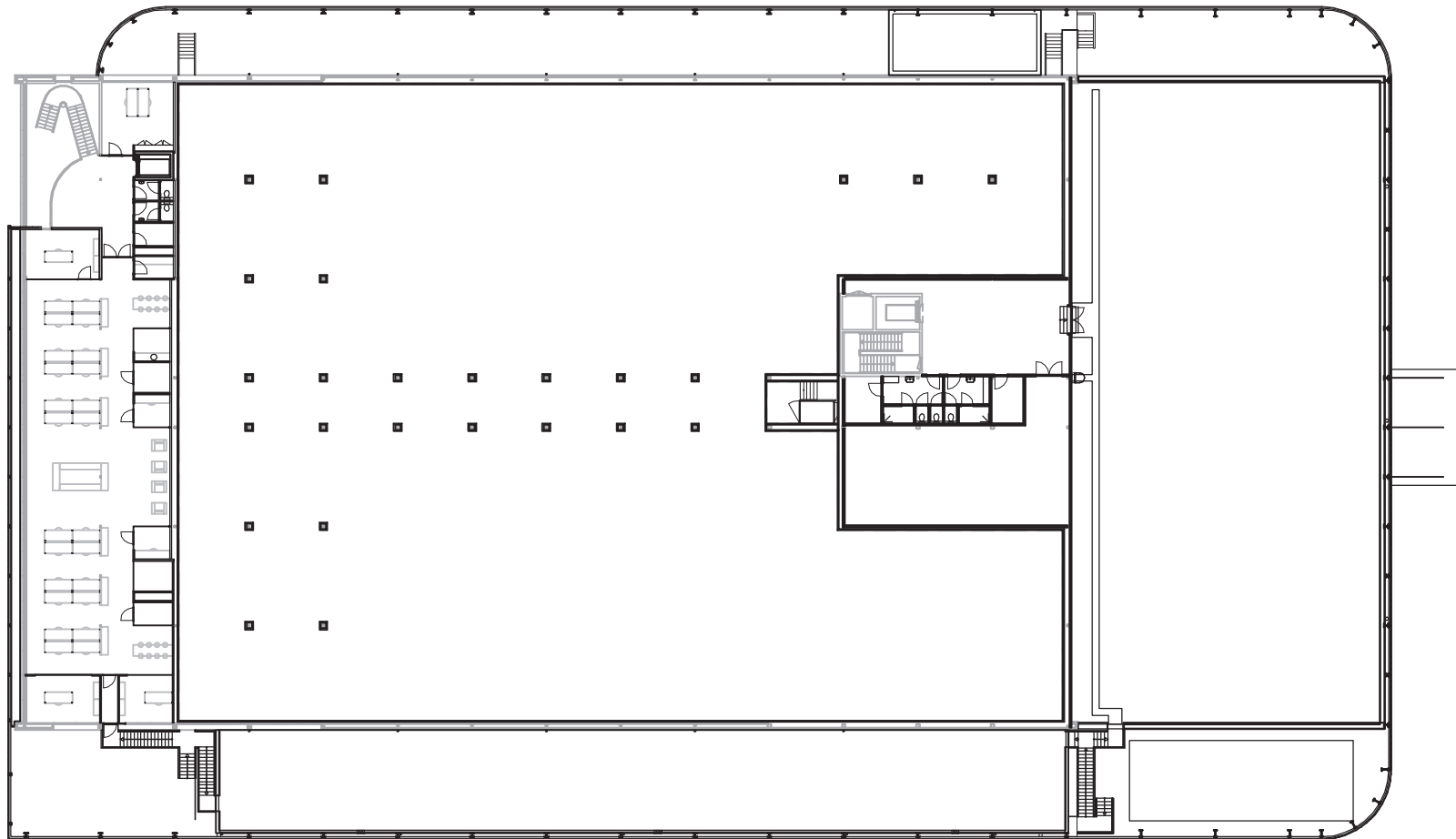
■ **Leverancier gevelbekleding**

naam Architectural Aluminium
adres Oak Road, Western Business Park
postcode + plaats Dublin 12, Ierland
telefoon +353 14090600





begane grond



verdieping

