SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE LONDON BRIDGE



GREATER LONDON INNOVATION CENTRE, READING (UK)

OPDRACHTGEVER
Procter & Gamble

CONTACTPERSOON
Mr Keith Branwhite

ONTWERPTEAM
internationale samenwerking met lokaal ontwerpteam
SVR-ARCHITECTS nv
Arup project management
DHP, FDG, Lawray architects
Scotch Partners, MJL technical engineers
MNP structural engineers
Graham construction

UITVOERINGSPERIODE (studie-realisatie)
april 2016 - juni 2020

LIGGING
Basingstoke Road, Reading (UK)

OPPERVLAKTE
5.500 m² gemengd labo's, kantoren en ondersteunende functies

BUDGET
Confidentieel

PROGRAMMA
- masterplanning & haalbaarheidsstudie,
- programmatie laboratoria,
- nieuwbouw en renovatie bestaand gebouw,
- werkplekorganisatie, inrichting en grafiek,
- omgevingsaanleg

GERELATEERDE PROJECTEN
- P&G Innovation Centres: Brussel, Kobe (Japan), Singapore, Beijing (China), Schwalbach & Darmstadt (Duitsland), Louveira (Brazilië)

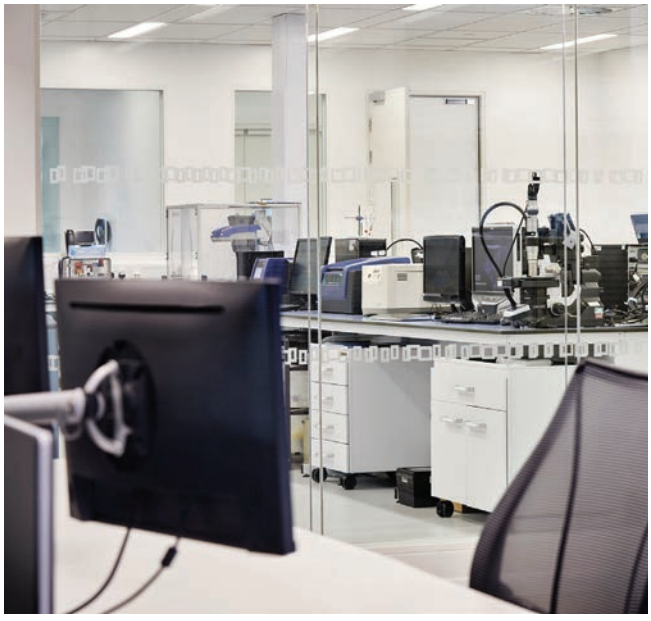
FOTOGRAFIE P&G READING

PROCTER & GAMBLE LONDON BRIDGE



Het Gillette gebouw op de onderzoeks- & productiesite van P&G in Reading is een gewaardeerd deel van het lokale erfgoed. Toen P&G besloot om al hun onderzoeksactiviteiten in zuidoost Engeland hier samen te brengen, koos het ontwerpteam bewust om de bestaande industriële art-deco structuur te behouden en om “het verleden een schitterende toekomst te geven”.

De beperkte verdiepingshoogtes en draagkracht lieten het team besluiten om een hoogtechnologische, modulaire labostructuur evenwijdig met het bestaande gebouw in te planten, met een overdekte straat tussen oud en nieuw. Dit centraal atrium omvat de vereiste toegang vanuit beide zijden van de site. Dit is waar de vonken overslaan: alle labo- en kantoorwerkplekken op verschillende niveaus zijn verbonden rond deze open ruimte, waar toevallige ontmoetingen leiden tot innovatie. Eerste reacties laten blijken dat veel gebruikers een voorkeur hebben voor de werkplekken in het atrium zelf, midden in de actie en het werk in de labo’s.

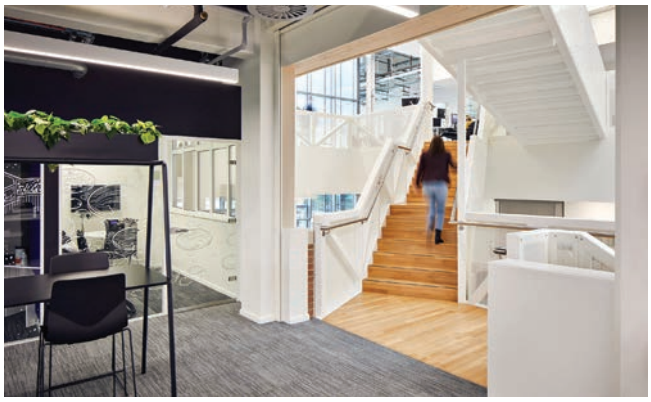


PROCTER & GAMBLE LONDON BRIDGE



De doelbewust ontworpen labostructuur illustreert de verscheidenheid aan configuraties die mogelijk is binnen een modulaire structuur: de uitkomst van intense ontwerpsessies met gebruikersgroepen. Het analytisch meetlabo op de eerste verdieping is het toonbeeld van een open labo met heldere, regelmatige organisatie. Minder evident is het microbiologie labo ernaast, ingericht volgens de volgorde en drukverschillen die vereist zijn om contaminatie te voorkomen. Het gelijkvloers huist trillinggevoelige instrumenten en een multifunctionele procesruimte voor onderzoek op verschillende schalen onder gecontroleerde condities. De mengruimte is uniek ontworpen met een mobiele tussenwand die toelaat om verschillende groottes van toestellen parallel te gebruiken.

De sleutel tot de efficiëntie van het labogebouw is de aangrenzende opslagfaciliteit. Een specifieke groep medewerkers zorgt voor de ontvangst en distributie van stoffen, opslag van materialen en apparatuur die niet actief in gebruik is, en het afvalbeheer. De labo's worden bediend vanuit de opslagfaciliteit, veilig gescheiden van het kantoorverkeer.



In dit project is SVR verder gegaan dan de programmatie van de labo's, om onze klant en de lokale ontwerpteams te ondersteunen vanaf de eerste haalbaarheidsstudie, voorbereiding van de bouwwerken, interieurontwerp, buitenruimtes en grafisch ontwerp. Ons engagement vanaf de prille stappen en doorlopende betrokkenheid zorgde voor waardevolle inzichten en gaf ons de kans om bij te dragen aan dit uniek onderzoeksgebouw.