



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE BRAZILIË



P&G LATIN AMERICA INNOVATION CENTER (LAIC)

BOUWHEER
Procter & Gamble

CONTACTPERSOON
Coriolano Neto

ONTWERPTEAM
SVR-ARCHITECTS nv in samenwerking met Gensler São Paulo, San Jose / MHA Engenharia Ltda.(stabiliteit en technieken)

UITVOERINGSPERIODE (STUDIE-REALISATIE)
April 2017 - Juni 2019

LIGGING
Rua Francisco Pereira Dutra,
2405 - Parte D – Estiva, Louveira – Brasil

OPPERVLAKTE
3.000 m²

BUDGET
Confidentieel

PROGRAMMA

- Nieuwbouw Innovation center
- Ontwerp en inrichting kantoren en laboratoria

VOORGAANDE PROJECTEN

P&G Innovation Centres:

- Brussel
- Singapore
- Beijing (China)
- Kobe (Japan)
- Schwalbach & Darmstadt (Duitsland)
- Parijs (Frankrijk)
- London Bridge (Verenigd Koninkrijk)

BEELDEN : P&G



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE LA LOUVEIRA



Acht hoogtechnologische laboratoria, drie ontwerpstudio's en een appartement voor onderzoek naar consumenten-producten in hun context zijn allemaal ondergebracht in het voormalige administratiegebouw van P&G's uitgestrekte productiefaciliteiten in Louveira, Brazilië, ongeveer 70 km landinwaarts van São Paulo.

Het innovatiecentrum voor Latijns-Amerika brengt 150 wetenschappers van twintig specialismen en tien verschillende nationaliteiten samen, die een bruisende ideeënkorf creëren voor een divers scala aan producten en toepassingen.

SVR is er trots op nauw te hebben samengewerkt met de lokale onderzoeksgemeenschap, ontwerpers en leveranciers om deze spannende nieuwe werkplek vorm te geven.

Een belangrijke ingreep in het ontwerp was de introductie van een nieuwe ingang op de hoek van het gebouw, waar personeel en bezoekers worden verwelkomd in een driedubbele hoge lobby met een prachtige muurschildering van de plaatselijke graffitikunstenaar Wes Gama.

De lobby biedt directe toegang tot het consumenten-onderzoeksgebied voor panelleden, waardoor de voormalige ingang in het midden van het gebouw vrij komt voor een tweede atrium voor interne connectiviteit.

Rondom het nieuwe trappenhuis, met uitzicht op de laboratoria en kantoorruimtes, is een verscheidenheid aan informele werkomgevingen gecreëerd die uitnodigen tot samenwerking en het uitwisselen van ideeën, wat zo belangrijk is voor innovatie.

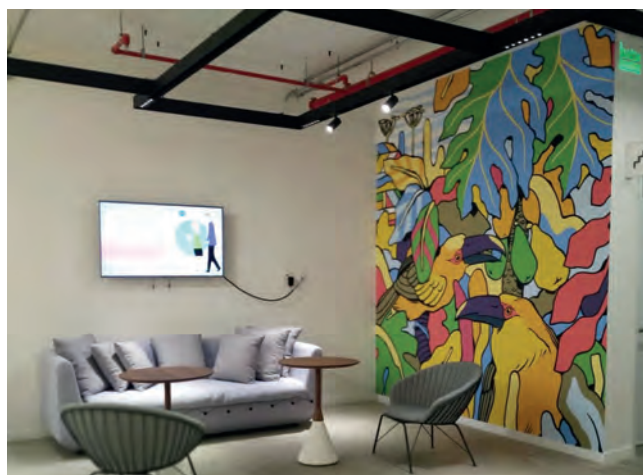
Werken binnen een oude bestaande structuur bleek een uitdaging en daarom werden alle laboratoria met zware eisen op de begane grond gesitueerd. Het wasserij-lab test producten met verschillende watertypes en wasmachines die de diversiteit van de Latijns-Amerikaanse markt weerspiegelen.

Het verpakkingslab en de multifunctionele makersruimte waar nieuwe ideeën snel tot leven worden gewekt en getest.



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE LA LOUVEIRA



Een schone prototyping-ruimte met materiaallichtsluis en kleedruimte die geschikt is voor het maken van kleine batches producten voor consumentenproeven in de echte wereld. Op de bovenste verdieping bevinden zich modulaire laboratoria voor oralcare & beauty, baby- & femcare en een analytisch lab inclusief een bioveiligheidsunit, met eigen luchtsluis en drukregeling.

De laboratoria op alle verdiepingen zijn aan de voor- en achterzijde voorzien van glas waardoor daglicht naar binnen stroomt en een doorlopende interface ontstaat met de kantoorruimten aan de ene kant en met een dienstgang voor veilig vervoer van monsters en materialen aan de andere kant.

De verdiepingshoogte van de bestaande structuur is met minder dan 3,30 m erg krap. Om alle leidingen en diensten in te passen, werd een rigoureuze organisatie van de diensten boven de circulatieruimte aan weerszijden van de laboratoriummodules ontworpen, evenals een ingenieus gebruik van de borstwering langs het dakterras op de eerste verdieping, waarin de luchtkanalen voor de laboratoria eronder zijn ondergebracht.

We hebben nauw samengewerkt met een lokale leverancier van laboratoriummeubilair om ervoor te zorgen dat elk detail van de inrichting van de laboratoria voldoet aan de strenge eisen van onze klant.

De rugpanelen onder de labo's zijn mandarijnoranje, wat een beetje lokale warmte injecteert in de typisch steriele witte labo-omgeving.

Dit is het enige multicategoriecentrum ter wereld dat de hele productontwikkelingsketen van ontwerp en consumentenonderzoek tot fabriek en distributiecentrum op één plaats samenbrengt.