



Banque Nationale de Belgique Nationale Bank van België

Presentatie infosessie | Présentation séance d'information

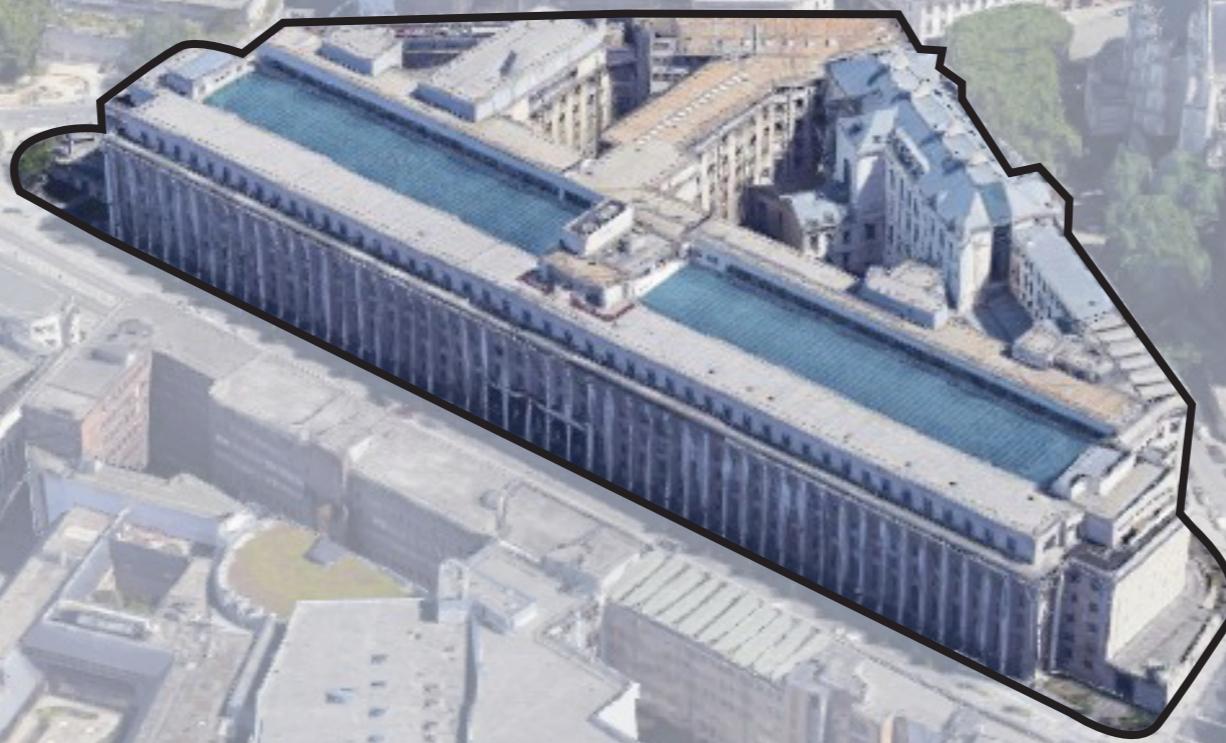
20.06.2024

Inhoud | Contenu

- I Projectuitleg en Planning
Explication du projet et planning
- II Verbinding met Stad
Visage urbain
- III Ingrepren Mobiliteit
Interventions mobilité
- IV Landschap & biodiversiteit
Paysage et biodiversité

Q & A

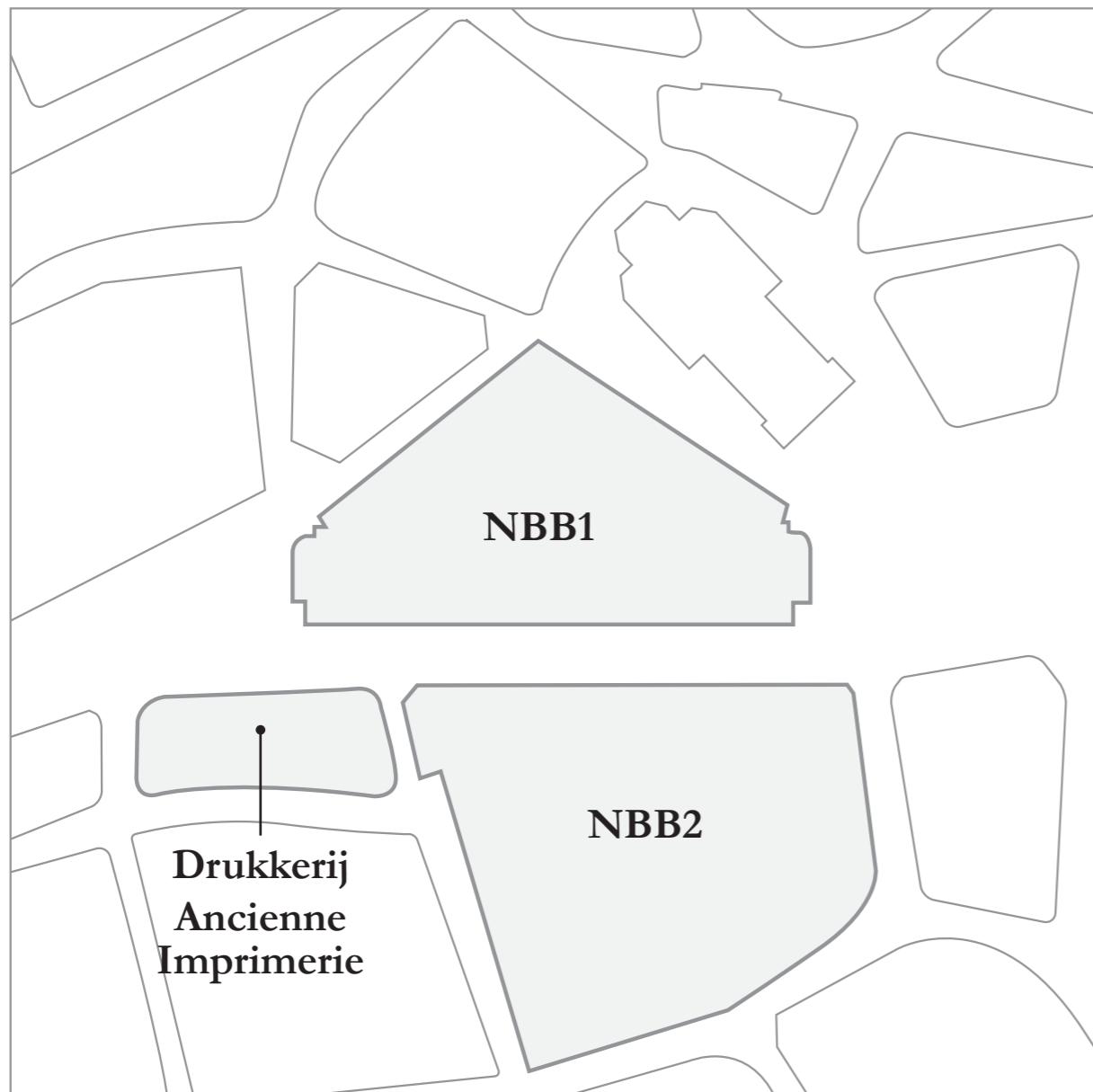
Banque Nationale Bank
Projectdefinitie | Définition de projet



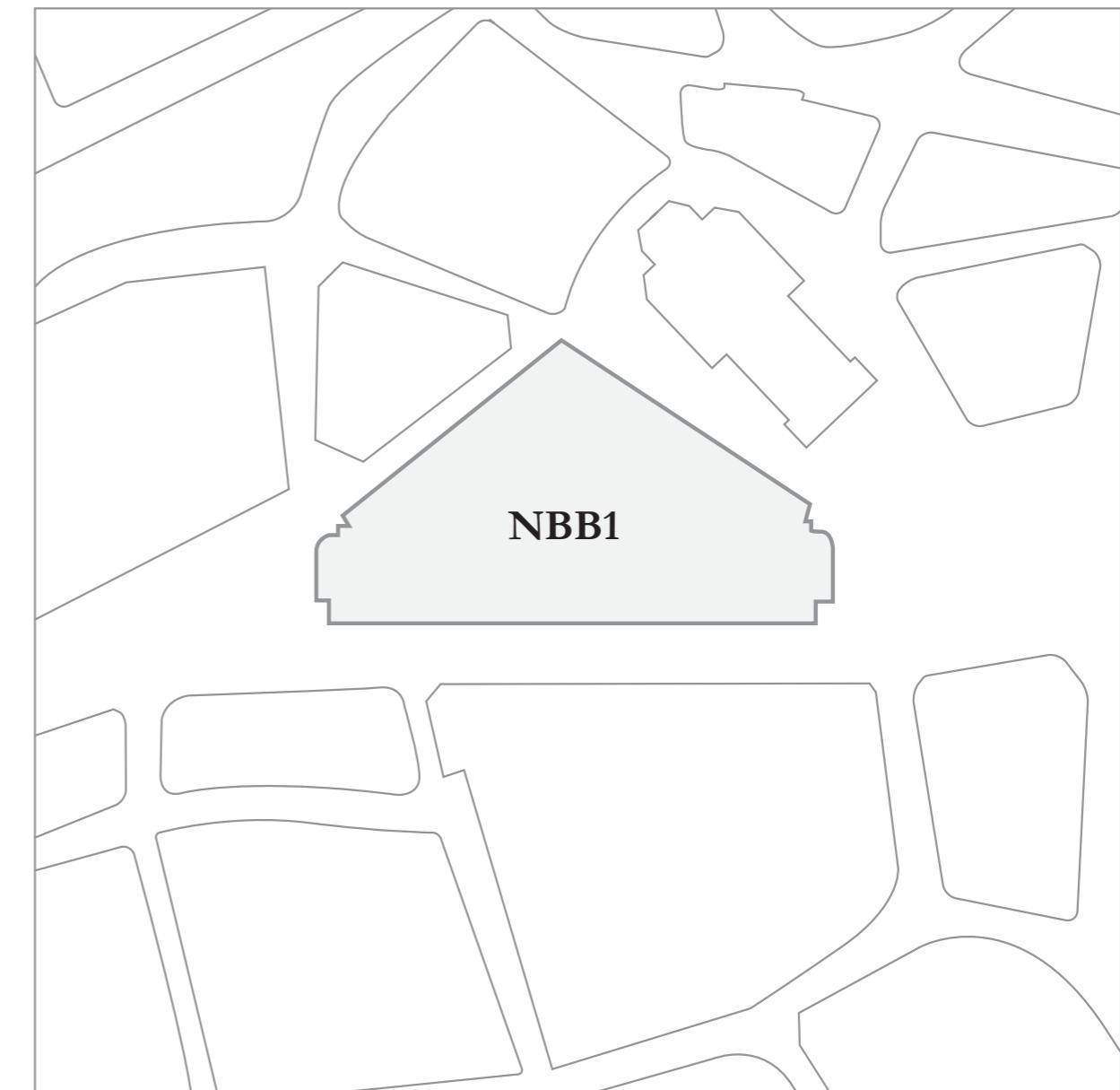
Het project omvat de verbouwing, renovatie en restauratie van het complex 'NBB1' van de Nationale Bank van België.

Le projet comprend la conversion, la rénovation et la restauration du complexe « NBB1 » de la Banque nationale de Belgique

Banque Nationale Bank
Projectdefinitie | Définition de projet



Bestaande situatie | Situation existante



Nieuwe situatie | Nouvelle situation

Banque Nationale Bank
Waardevolle gebouwen | Bâtiments de valeur

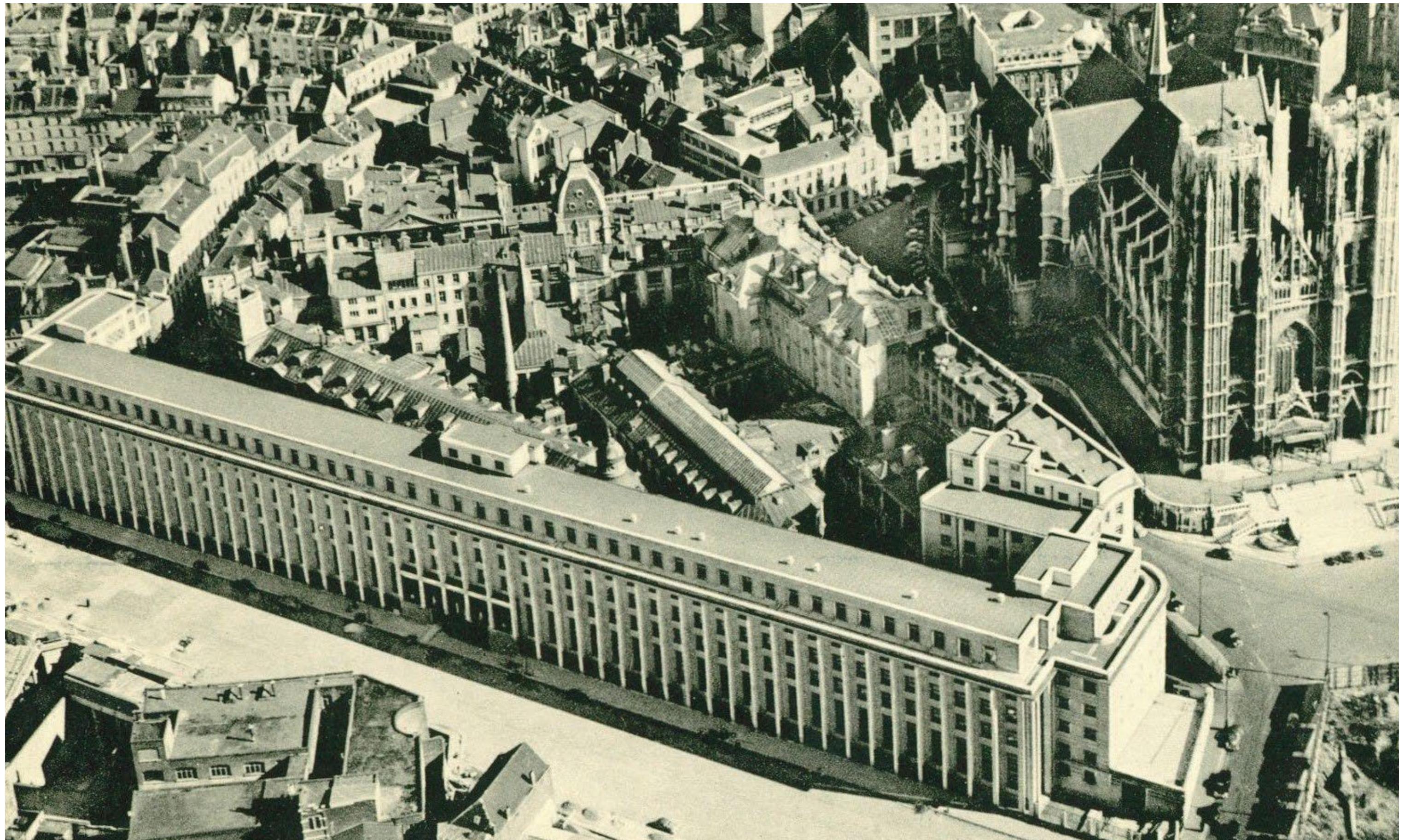


De Berlaimontlaan Gebouw | Bâtiment boul. de Berlaimont
Architect | Architecte: Marcel van Goethem
Bouwjaar | Année de construction: 1948 - 1957



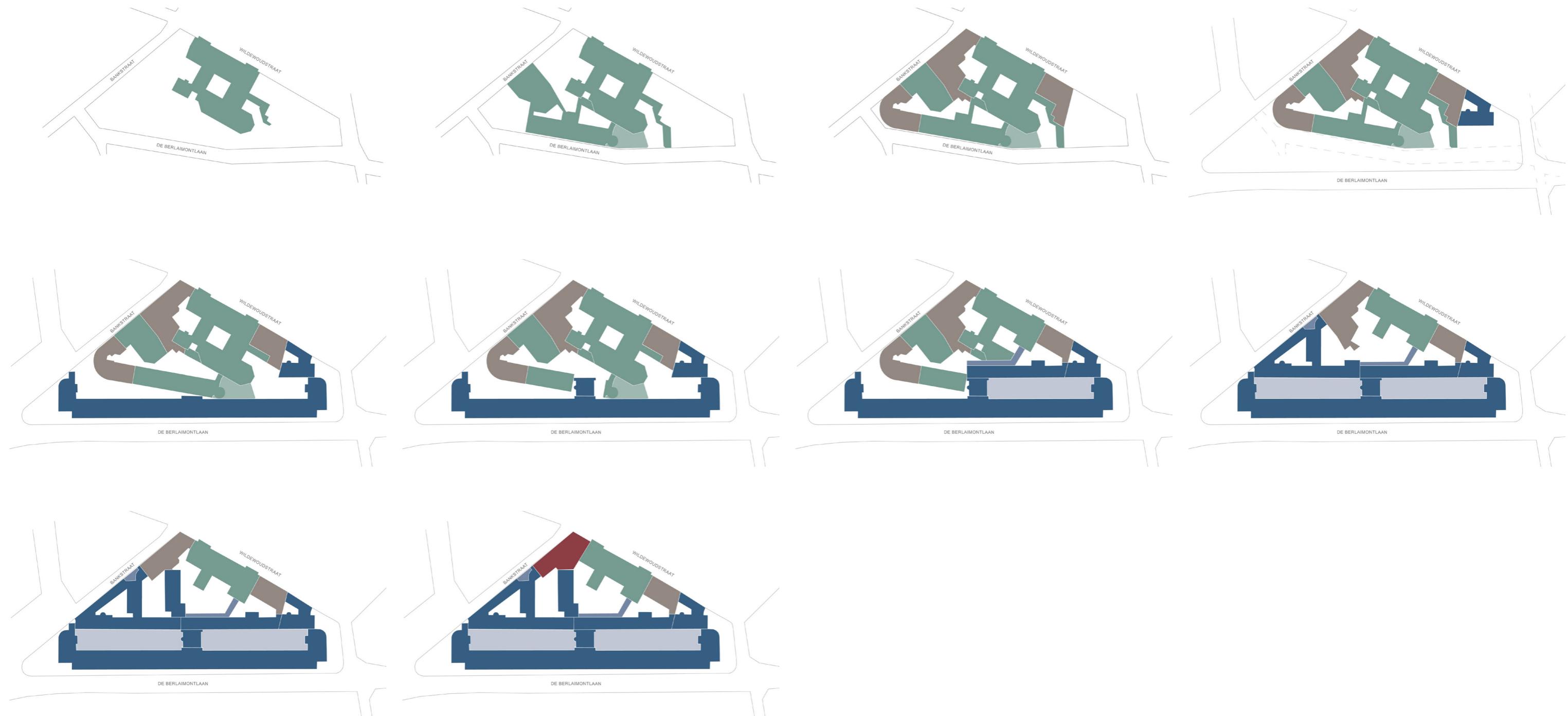
Hotel van de Gouverneur | du Gouverneur
Architect | Architecte: Hendrik Beyaert
Bouwjaar | Année de construction: 1860-1878

Banque Nationale Bank
Een bijzondere bouwgeschiedenis | Une histoire unique



Banque Nationale Bank

Ontwikkeling van het Bouwblok | Développement de l'îlot urbain



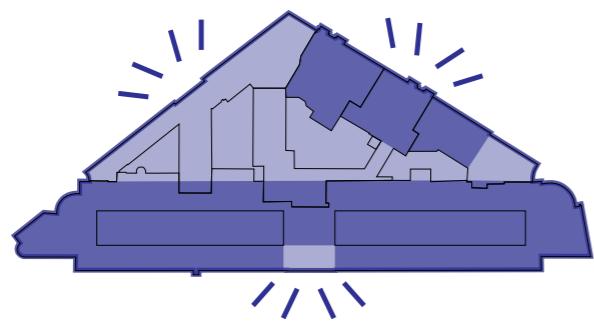


De ambitie is het waardevolle complex met grandeur te
renoveren tot een hedendaagse werkomgeving.

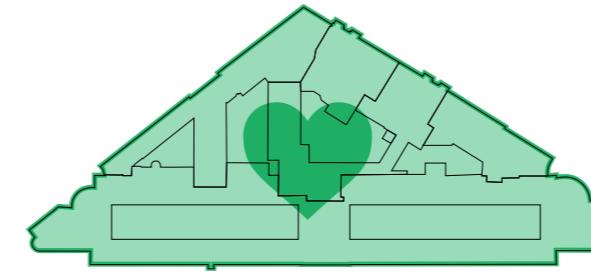
L'ambition est de rénover le précieux complexe avec grandeur
pour en faire un environnement de travail contemporain.



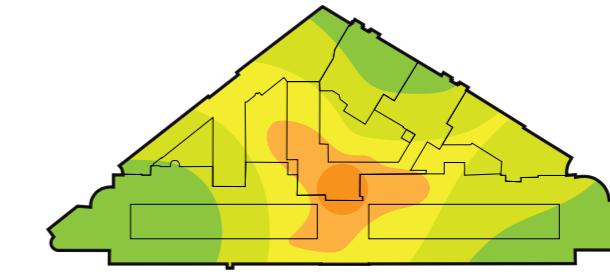
Modernisering en behoud
Modernisation et préservation



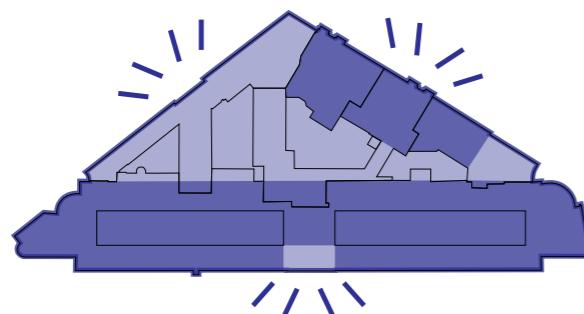
Duurzaamheid
Durabilité



Toegankelijkheid en inclusiviteit
Accessibilité et inclusivité



Modernisering en behoud Modernisation et préservation



Zoveel mogelijk behouden van gevels en interieurs
Conservation des façades et des intérieurs dans la mesure du possible

Behoud van de historische stadsgevels
Préservation des façades urbaines historiques

Zorgvuldige restauratie van waardevolle binnenruimtes en afwerkingen
Restauration minutieuse des espaces intérieurs et des finitions de valeur

Verbeterde toegankelijkheid en meer transparantie bij de hoofdingangen
Amélioration de l'accessibilité et de la transparence aux principaux points d'entrée

Modernisering van werkplekken, sociale ruimten en publieke ruimten
Modernisation des espaces de travail, des espaces partagés et des espaces publics

Vernieuwing van verouderde technische installaties door efficiënte systemen
Mise à jour des installations techniques, remplacement par des systèmes efficaces

BREEAM Excellent Certificatie
Certification BREEAM Excellent

Fossil fuel vrij
Absence de combustibles fossiles

SMART building systeem voor slimme en energiezuinig verbruik
Système SMART pour une consommation intelligente et économe en énergie

Groene daken en tuin, stimuleren van biodiversiteit van flora en fauna
Toits et jardins verts, favorisant la biodiversité de la flore et de la faune

Lage embodied carbon: gecertificeerde non-toxische materialen en hergebruik
Faible taux de carbone incorporé: matériaux certifiés non toxiques et réutilisation

Nieuwe constructie hout waar mogelijk, opslag van CO₂
Nouveaux éléments structurels en bois partout ou possible, emmagasinnage de CO₂

Warmte en Koude opslag in de bodem
Entreposage géothermique chaud et froid

Regenwatertank, waterretentie en wadi voor waterbuffering en waterhergebruik
Réservoir d'eau de pluie, rétention d'eau et oued pour stockage et réutilisation de l'eau

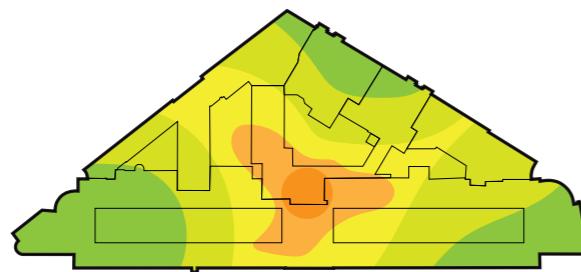
Hoogwaardige isolatie van de bestaande gevels
Isolation de qualité des façades existantes

Nieuwe tuingevel met geïntegreerd zonwering om warmte buiten te houden
Nouvelle façade jardin avec pare-soleils intégrés pour empêcher l'entrée de la chaleur

Duurzaamheid Durabilité



Toegankelijkheid en inclusiviteit Accessibilité et inclusivité



WELL standaard aanhouden voor een gezonde werkomgeving
Norme WELL pour un environnement de travail agréable

Nieuwe binnentuin voor meer welzijn
Nouveau jardin intérieur pour servir au bien-être des utilisateurs

Integrale toegankelijkheid voor gemakkelijke circulatie voor iedereen
Accessibilité intégrale pour permettre une circulation aisée pour tous

Verbeterde routing met heldere orientatie voor betere circulatie in het gebouw
Amélioration de la circulation avec orientation claire pour des déplacements facilités dans le bâtiment

Vernieuwde flows om een actieve levensstijl te promoten
Flux repensés pour promouvoir un mode de vie actif

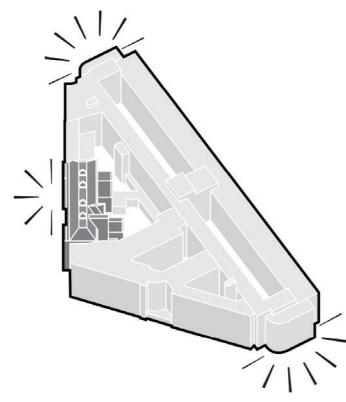
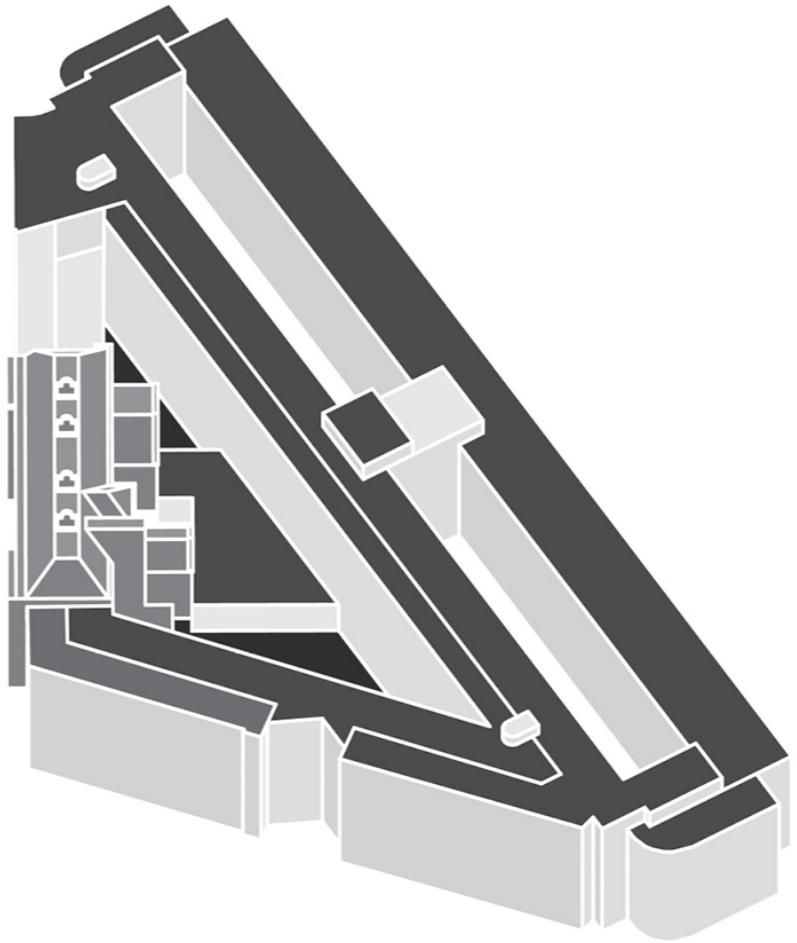
Gemeenschappelijke ruimtes van kwaliteit voor een actieve inclusieve sociale omgeving
Espaces partagés de qualité pour une environment social actif et inclusif

Banque Nationale Bank

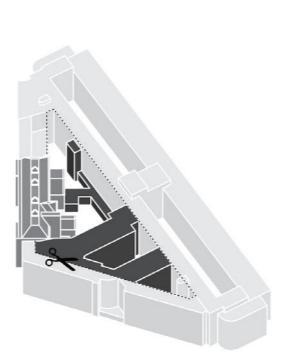
Sociale plint aan tuin | Plinthe sociale sur jardin



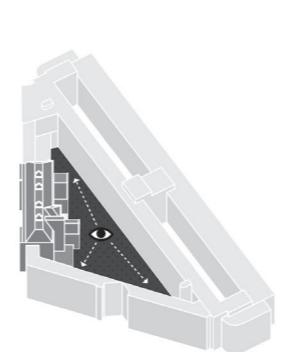
Banque **Nationale** Bank
Concept ingrepén | Interventions



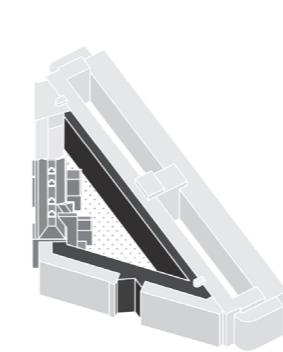
01



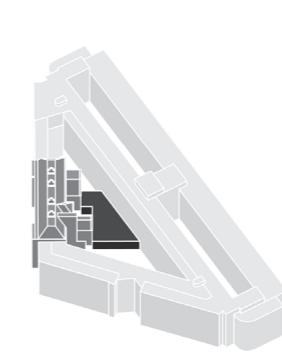
02



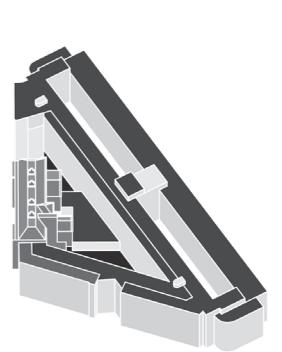
03



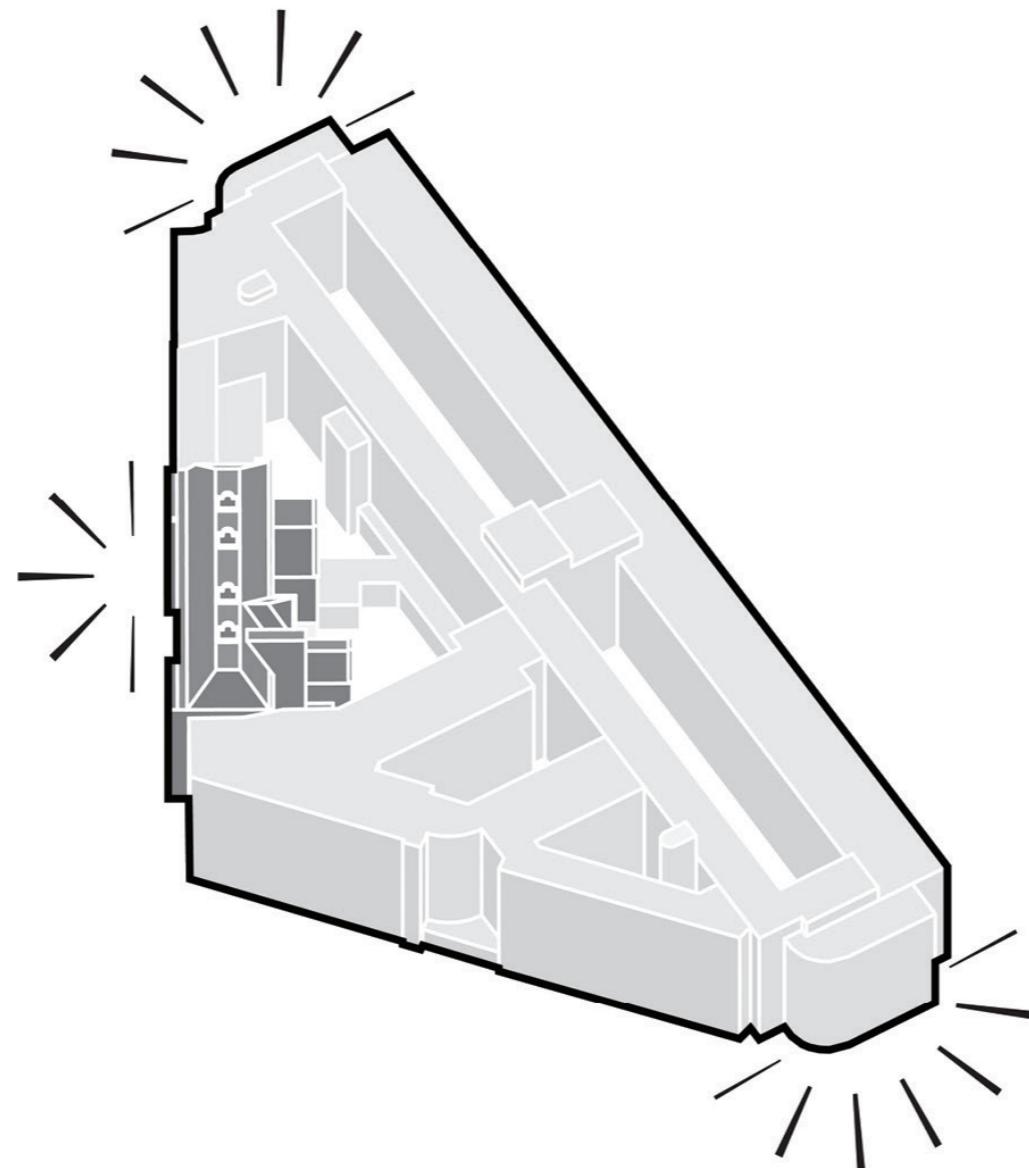
04



05



06

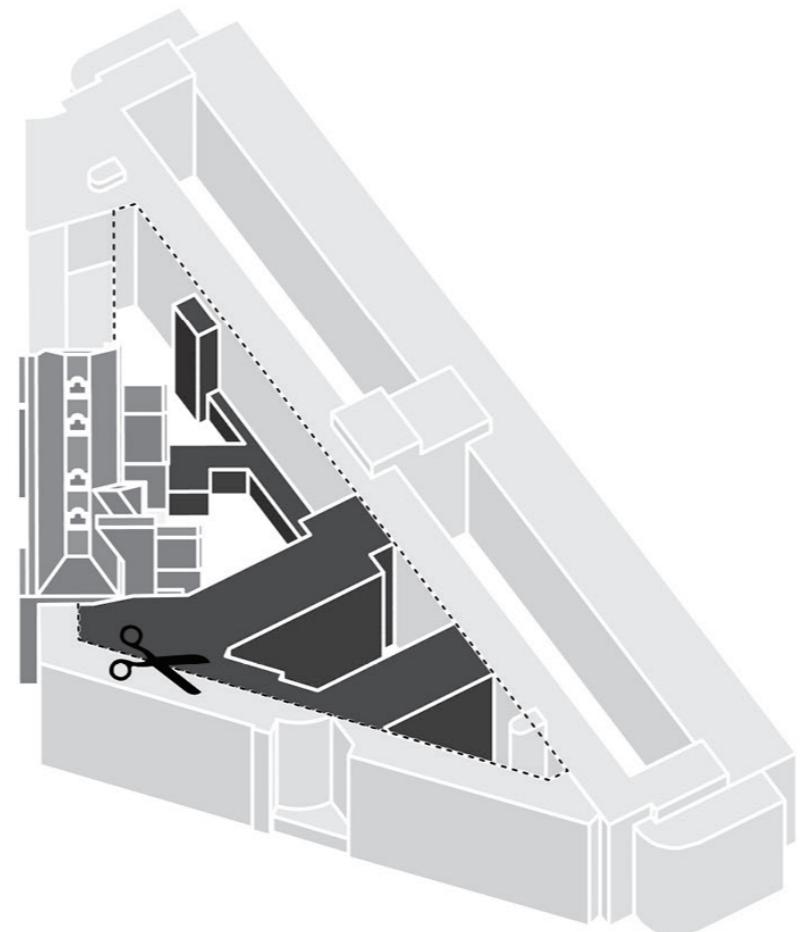


01

Behoud van waardevolle bestaande
grandeur van het gebouwcomplex met
historische waarde.

Maintenir la grandeur existante du com-
plexe à valeur historique.

Banque **Nationale** Bank
Concept ingrepen | Interventions

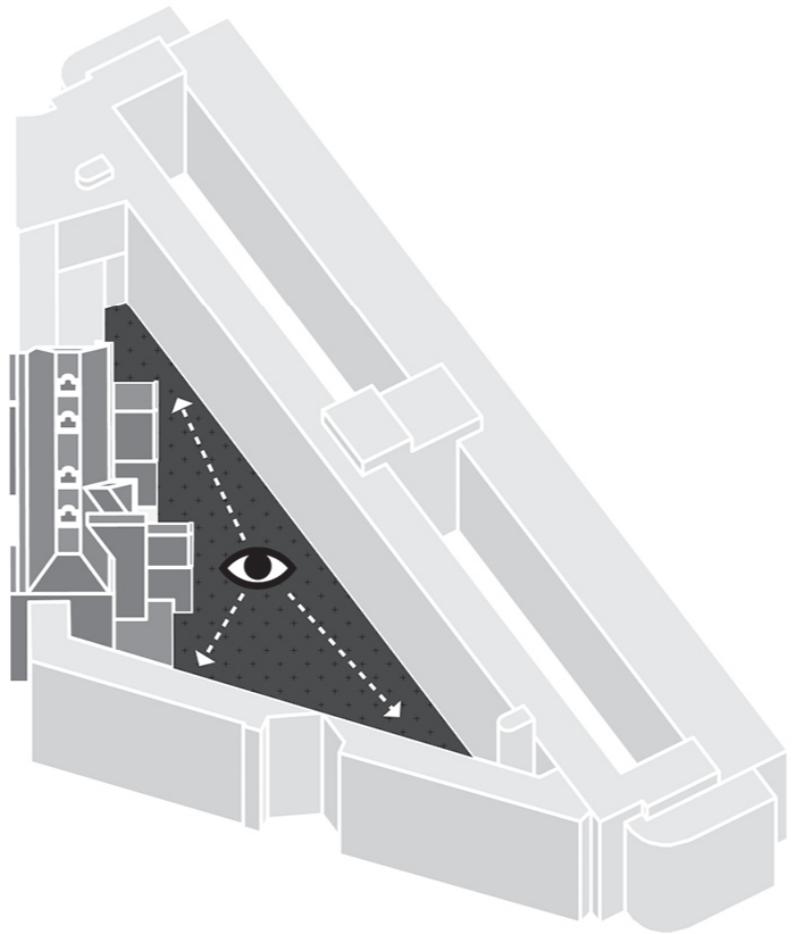


02

Weghalen de delen van de bestaande gebouw die de functionaliteit en ambities belemmert.

Eliminer les parties du bâtiment portant atteinte à la fonctionnalité et aux ambitions visées.

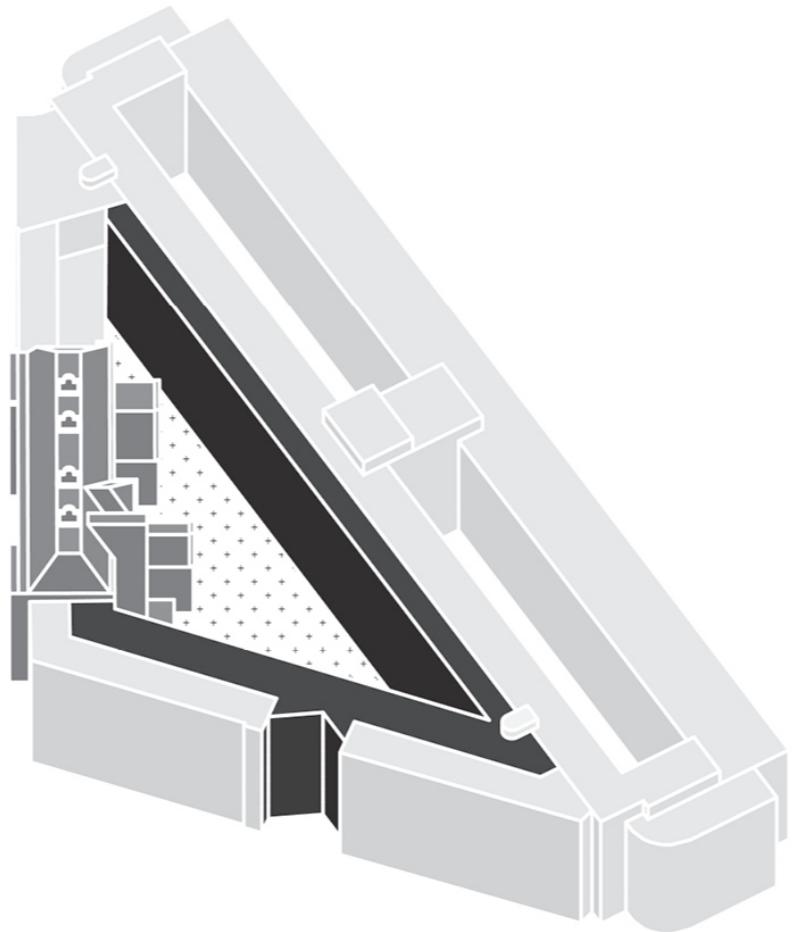
Banque **Nationale** Bank
Concept ingrep | Interventions



03

Binnenzijde bouwblok maximaal openen ledereen zicht op groen, hotel als hoofdrolspeler.

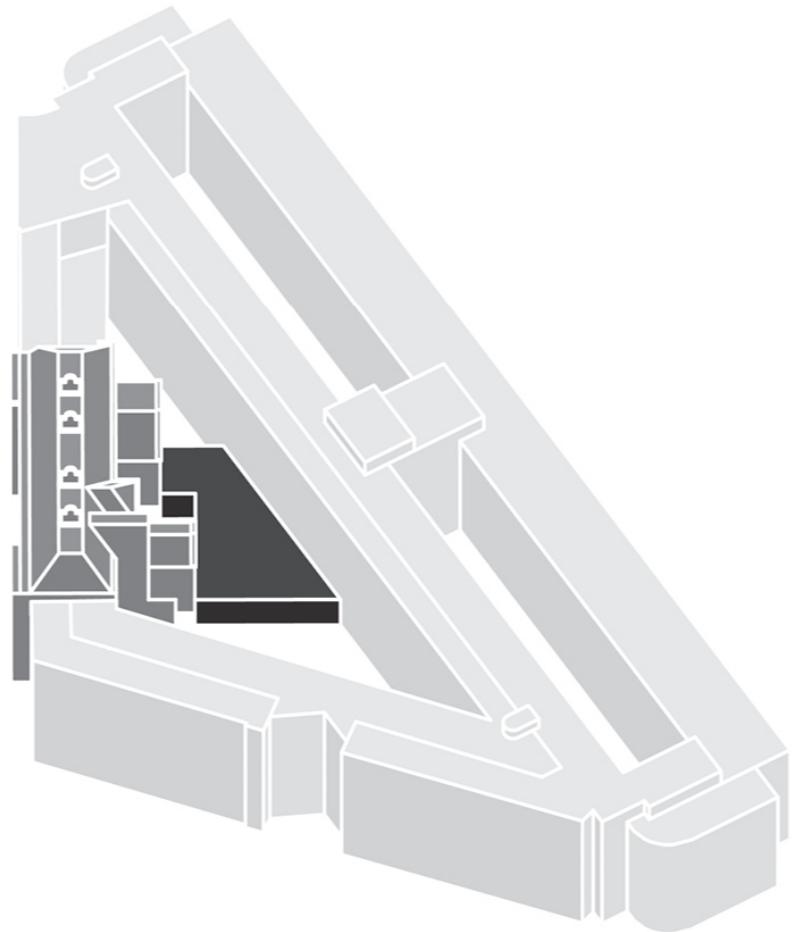
Ouvrir au maximum la cour intérieure.
Offrir une vue sur jardin à tous, mettre l'Hôtel de l'avant.



04

Efficient volume toevoegen in de gebouwstructuren. Helder concept met respect voor de historische waarden.

Ajouter un volume efficient à l'ensemble du bâtiment. Concept transparent respectant le caractère historique de l'existant.



05

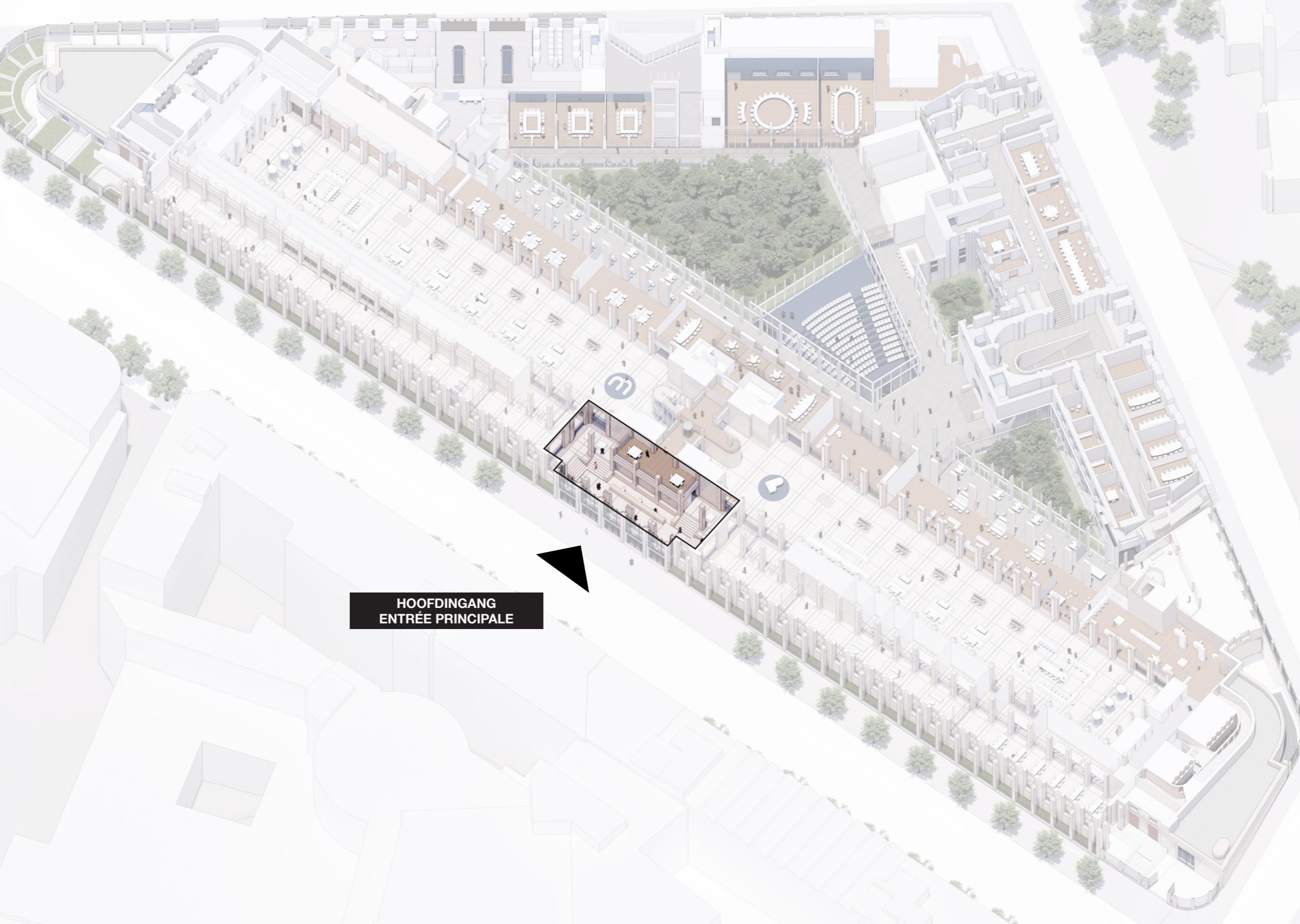
Centraal volume met Auditorium als
verbindingse schakel tussen het gelijk-
vloers en het Hotel.

Volume central avec Auditorium comme
lien entre le rez-de-chaussée et l'Hôtel.

Banque Nationale Bank
Zicht aan tuin | Vue sur jardin



Banque Nationale Bank



HOOFDINGANG
ENTRÉE PRINCIPALE

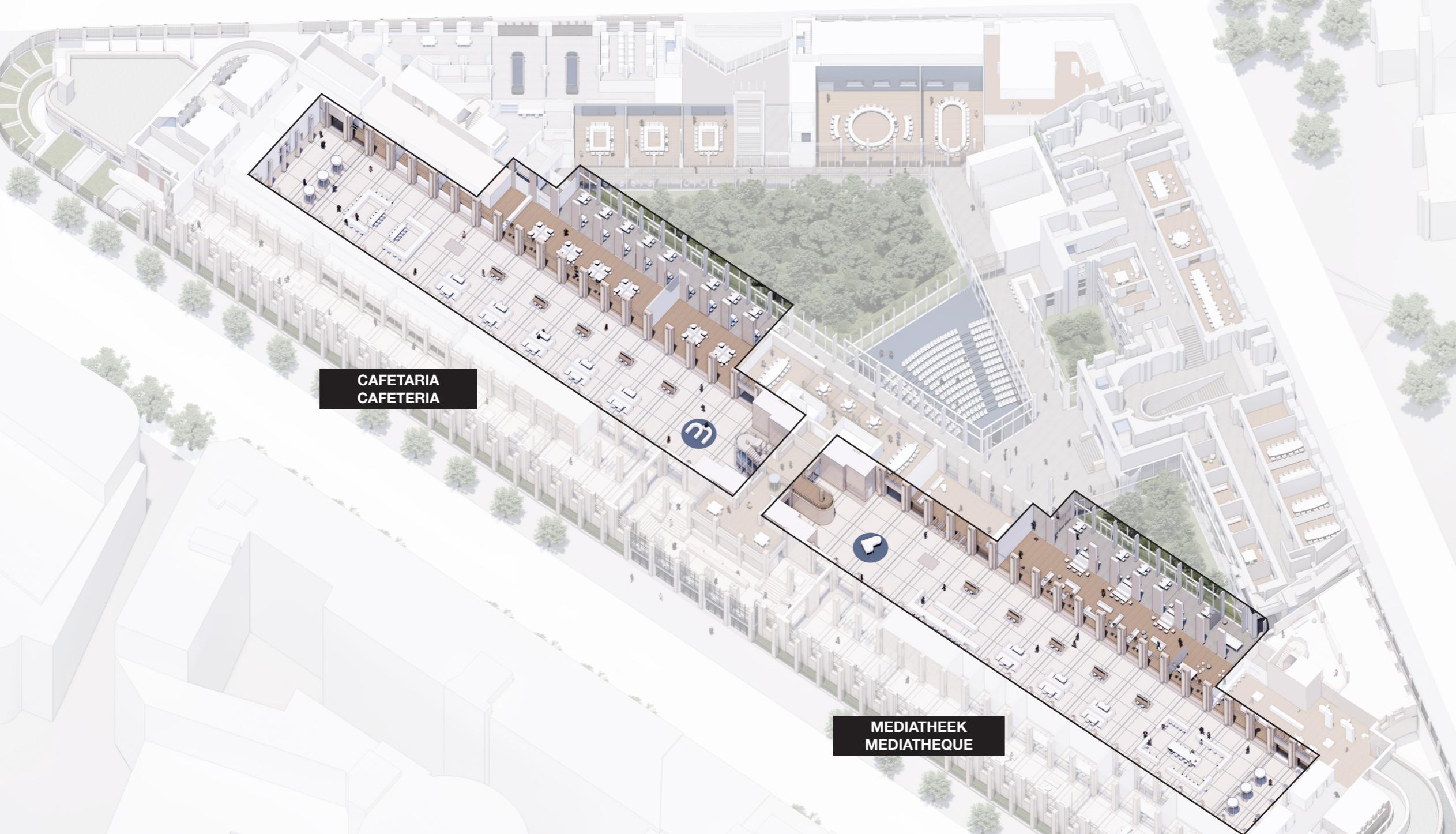
Banque Nationale Bank
Inkomhal | Hall d'entrée



Banque Nationale Bank



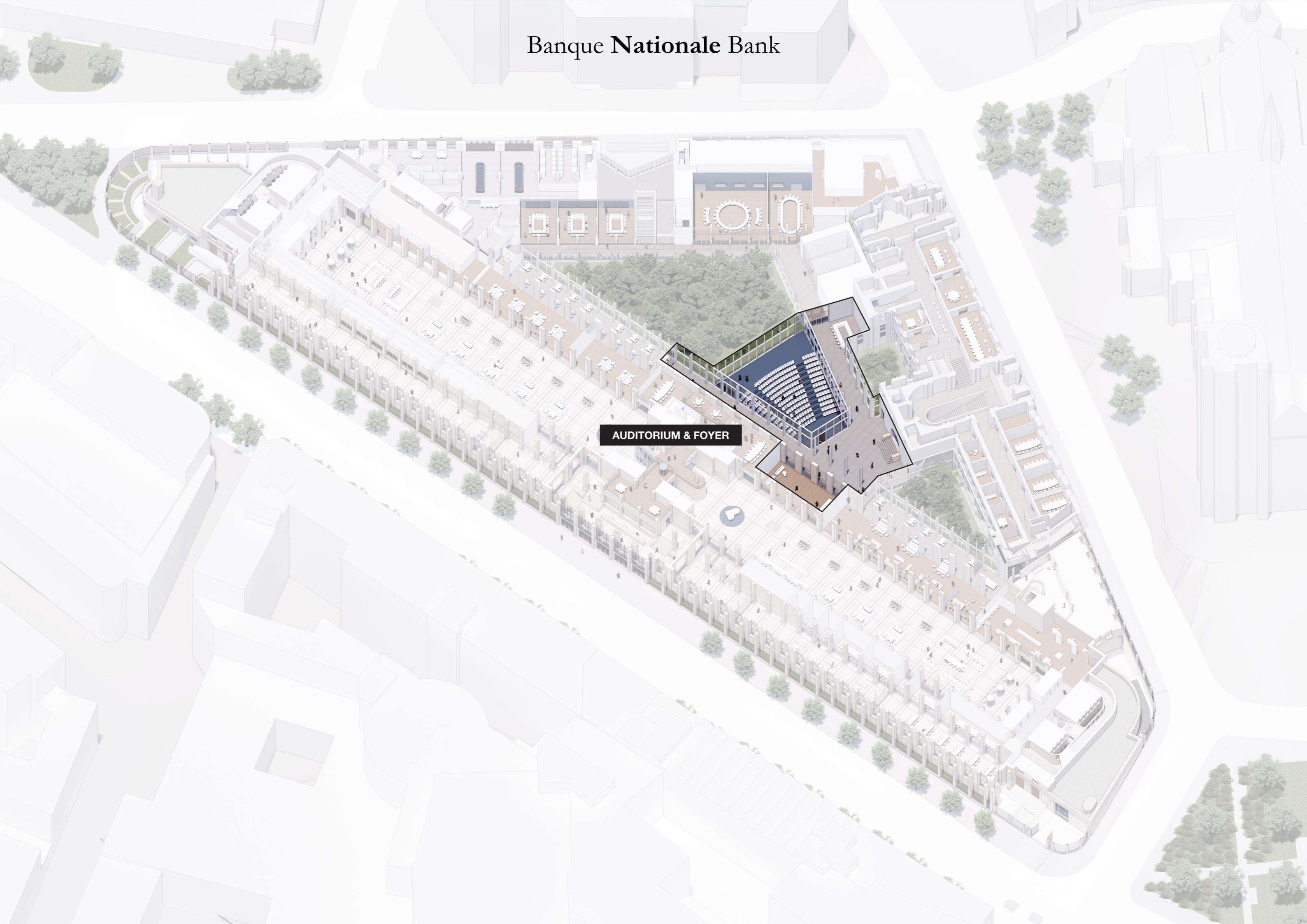
Banque Nationale Bank



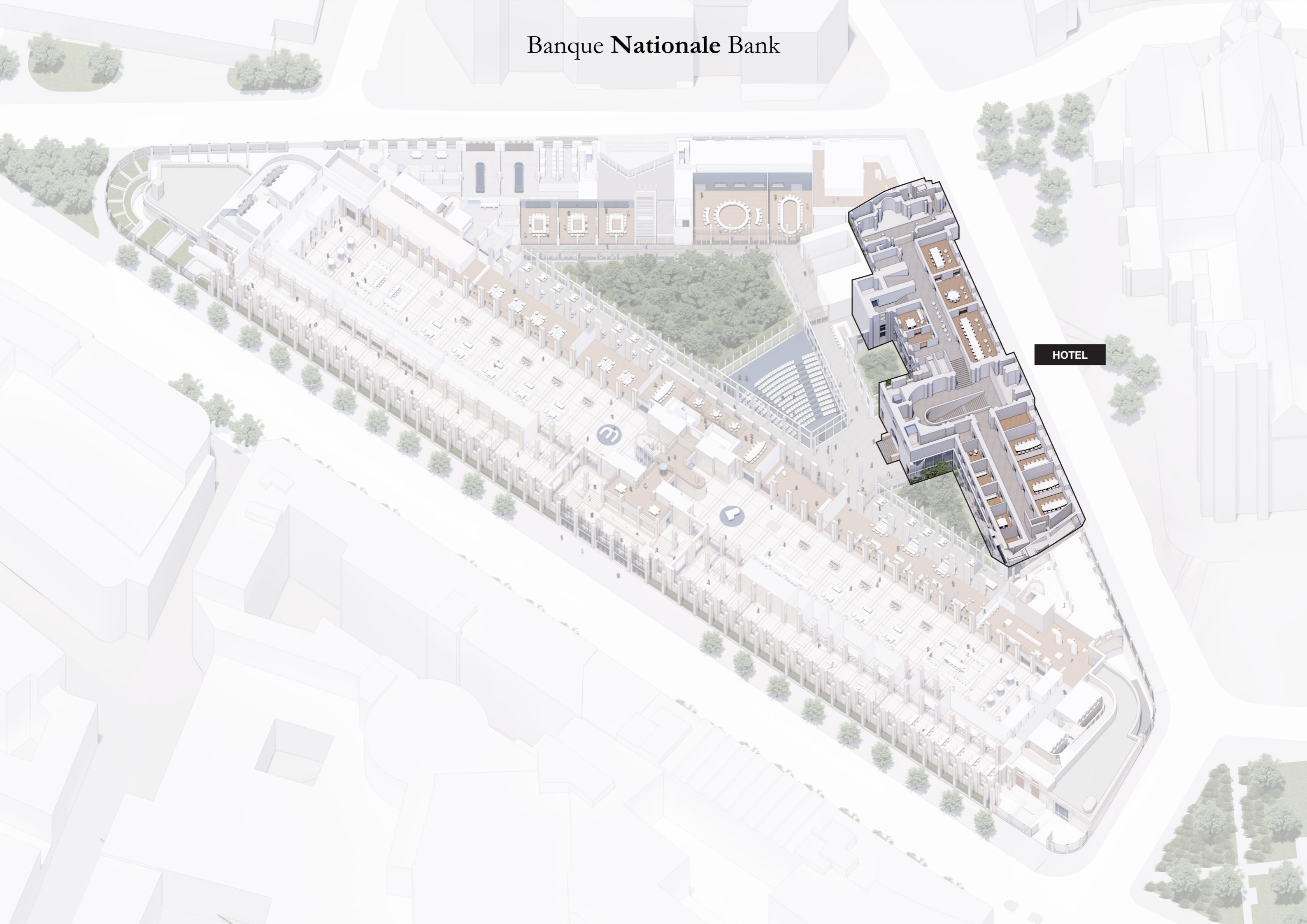
Banque Nationale Bank
Historische lokettenzaal | Salle des guichets historique



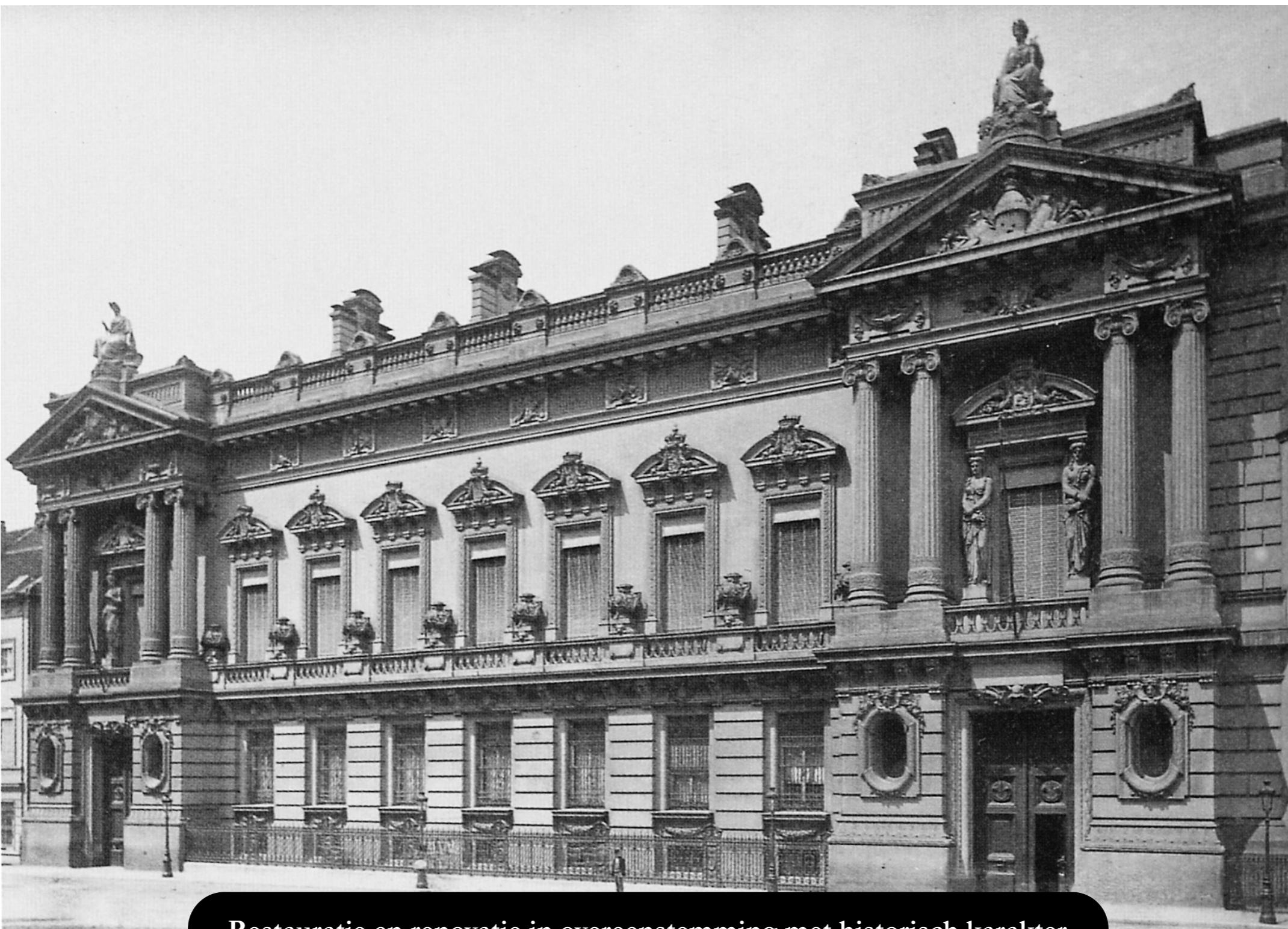
Banque Nationale Bank



Banque Nationale Bank



Banque Nationale Bank
Hotel van de Gouverneur | Hôtel du Gouverneur



Restauratie en renovatie in overeenstemming met historisch karakter

Restauration et rénovation fidèles au caractère historique

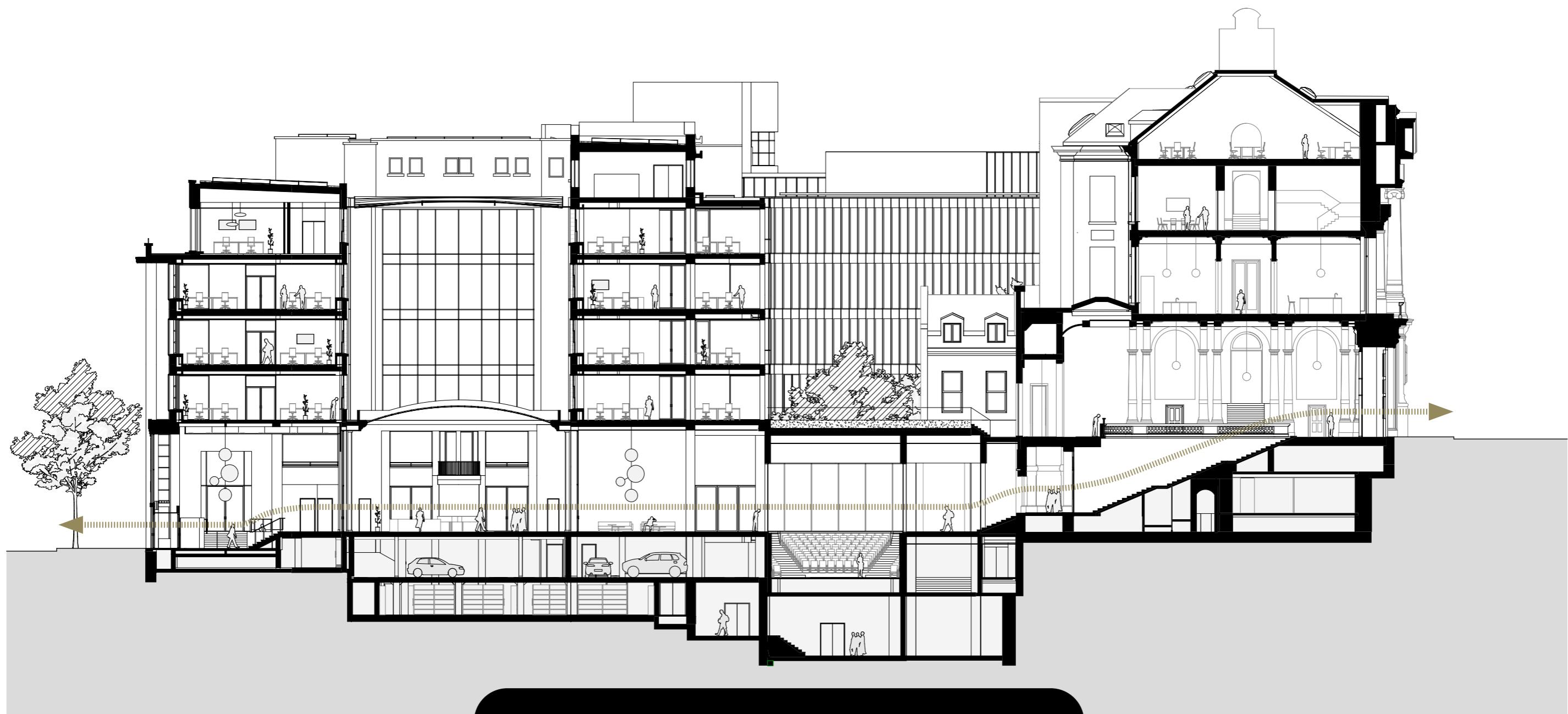
Banque Nationale Bank
Hotel van de Gouverneur | Hôtel du Gouverneur



Restoratie van de historische inkomhal

Restauration du hall d'entrée historique

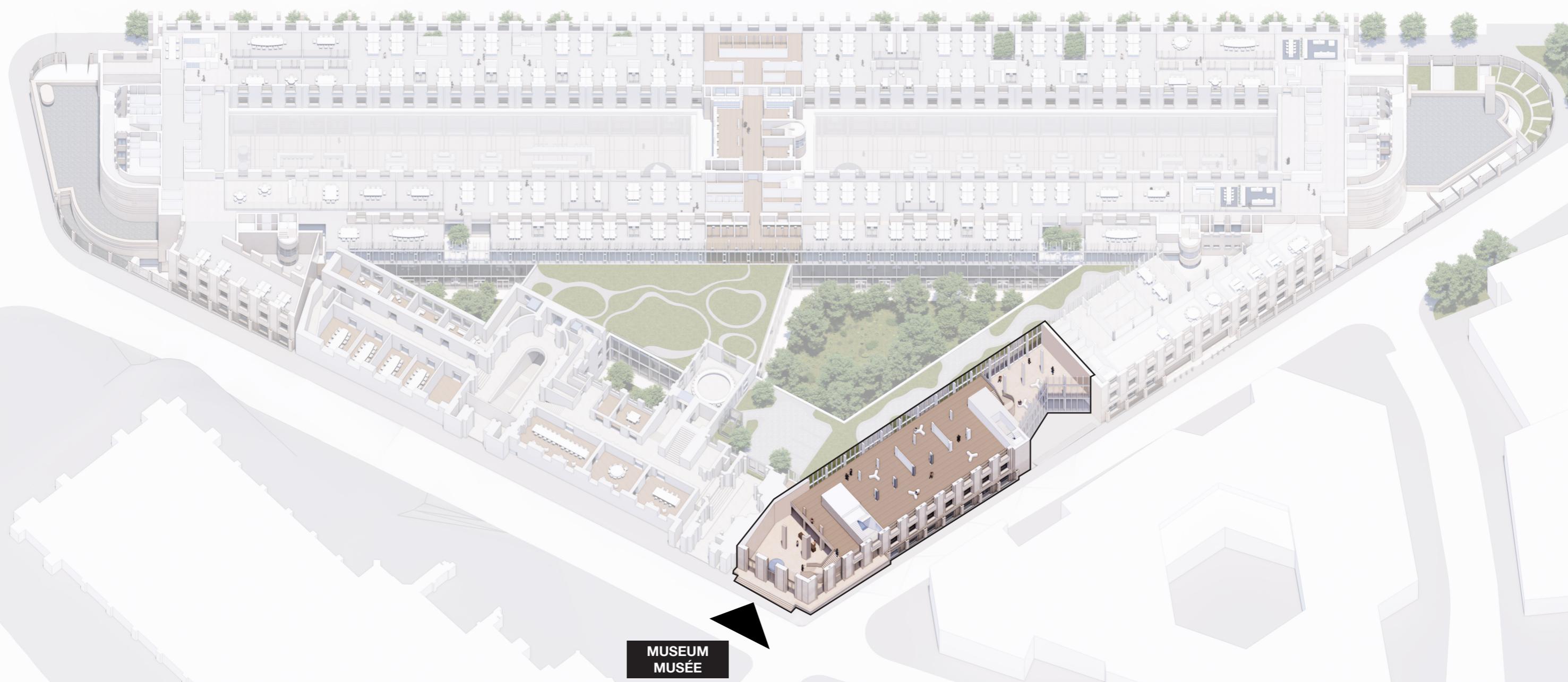
Banque Nationale Bank
Hotel van de Gouverneur | Hôtel du Gouverneur



Restoratie van de historische doorverbinding

Restauration de la liaison historique

Banque Nationale Bank
Museum | Musée



Banque Nationale Bank
Museum | Musée



Banque Nationale Bank
Project planning | Planning projet

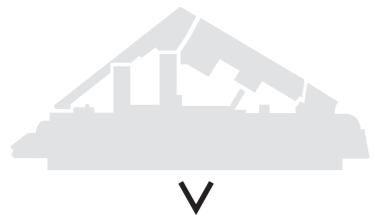
eind fin 2021	Indiening Competitie Rendu final concours
eind fin 2022	Bekendmaking van winnaars Annonce des lauréats
Q1 -Q2 2023	Schetsontwerp Esquisse
Q3 - Q4 2023	Voorontwerp Avant-projet
Q1 - Q4 2024	Definitief Ontwerp Concept définitif
Q3 2023 - Q2 2024	Traject urban.brussels Trajet urban.brussels
Q3 2024	Indiening vergunning Introduction demande de permis
Q3 2024 - Q4 2025	Uitwerking dossier overheidsopdracht Évaluation dossier de marché public
Q4 2025	Plaatsing Overheidsopdracht voor uitvoering Passation du marché public
.....
2026 - 2030	Opvolging van de Werf Suivi de chantier
Q2 2030	Voorlopige Oplevering der werken Réception provisoire des travaux

~ 80 000 m²	Brutto oppervlakte Surface des planchers brutto
~ 1 200 m²	Oppervlakte tuin op volle grond Surface de jardin en pleine terre
~ 3 600 m²	Oppervlakte groene daken en terrassen Surface toitures végétalisées et terrasses
.....	
1500	Aantal werkplekken Nombre de postes de travail
280 pers.	Capaciteit auditorium Capacité de l'auditorium
2 camions	Capaciteit logistiek centrum Capacité centre de logistique
100 autos	
18 motos	Capaciteit parking Capacité parking
270 fietsen vélos	
.....	
~ 1140 m³	Capaciteit waterberging Volume citernes d'eau
~ 3 000 m²	Oppervlak PV panelen Surface de panneaux solaires
3x	Factoor stijging biodiversiteit (BAF+) Facteur d'augmentation de la biodiversité (BAF+)

II Verbinding met Stad Visage urbain

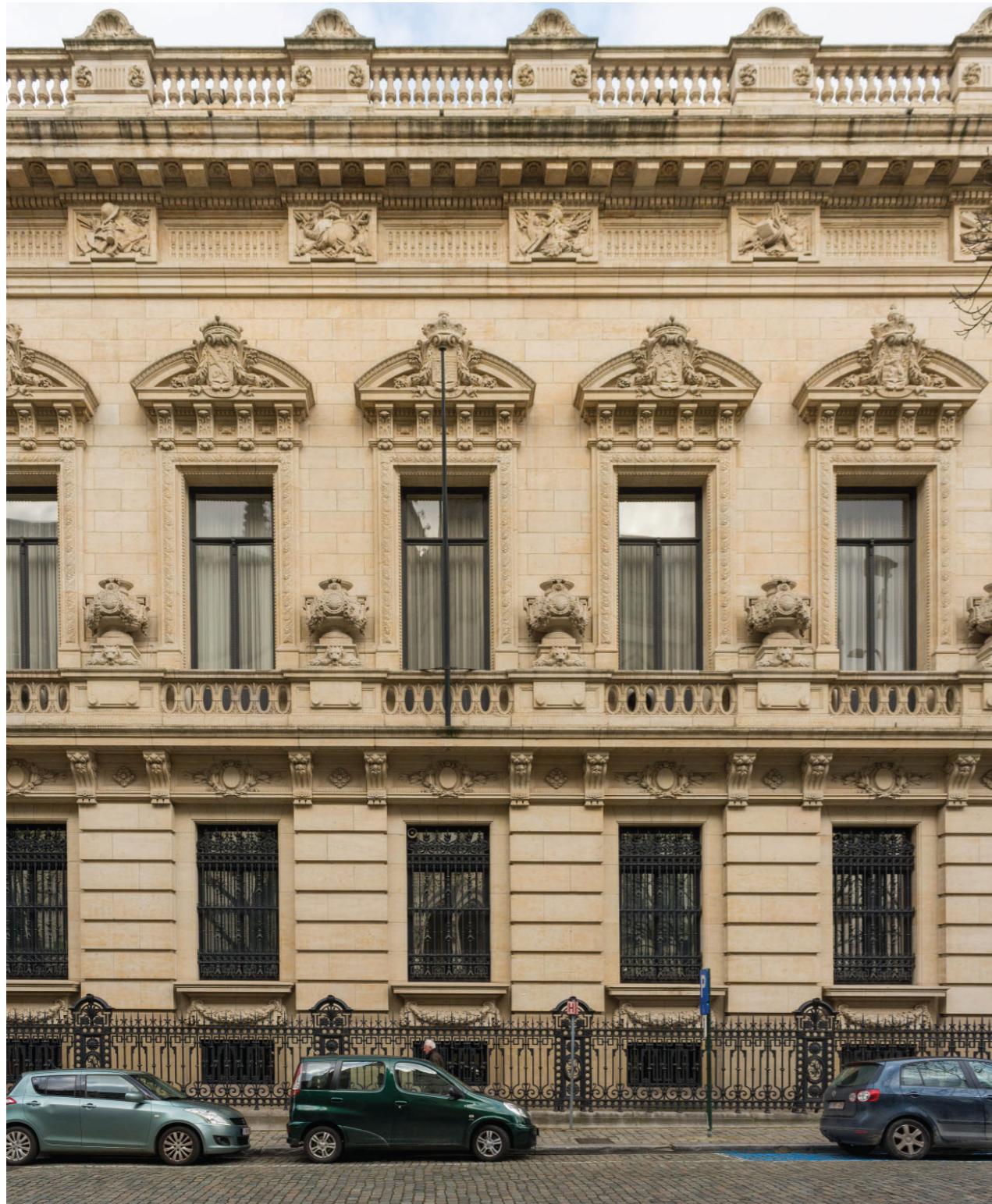
Hoofdingang | Entrée principale

Bestaande situatie | Situation existante



Hotel van de Gouverneur | Hôtel du Gouverneur

Bestaande situatie | Situation existante



Entree logistiek | Accès logistique

Bestaande situatie | Situation existante



Hoek | Coin Wildewoudstraat - Bankstraat

Bestaande situatie | Situation existante



Zuidportaal | Portail sud

Bestaande situatie | Situation existante



V

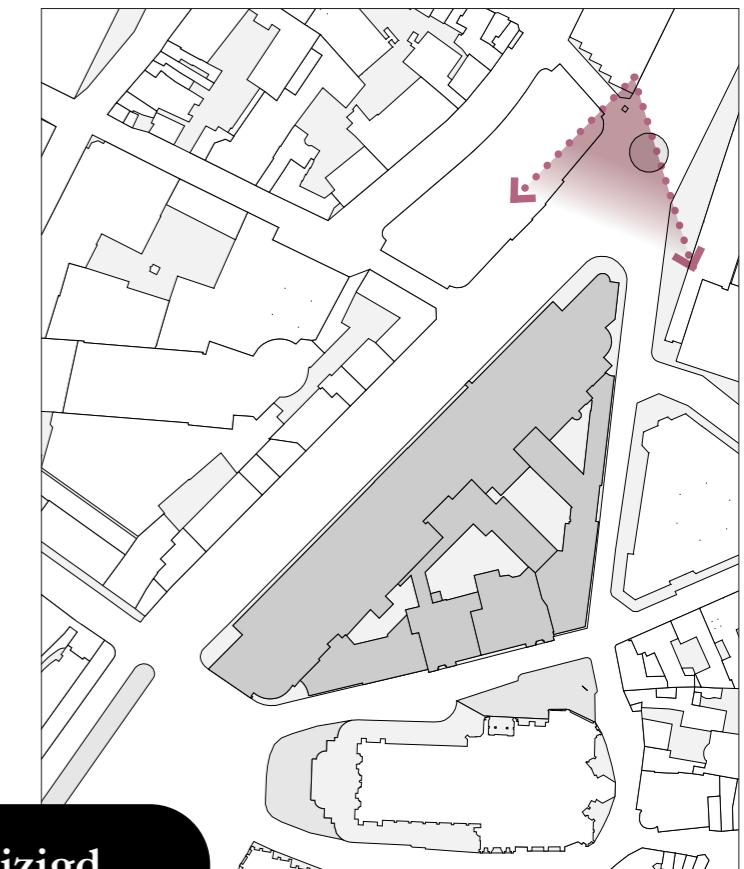
Stadszichten | Perspectives urbaines

Rotonde Pacheco | Rotonde de Pacheco



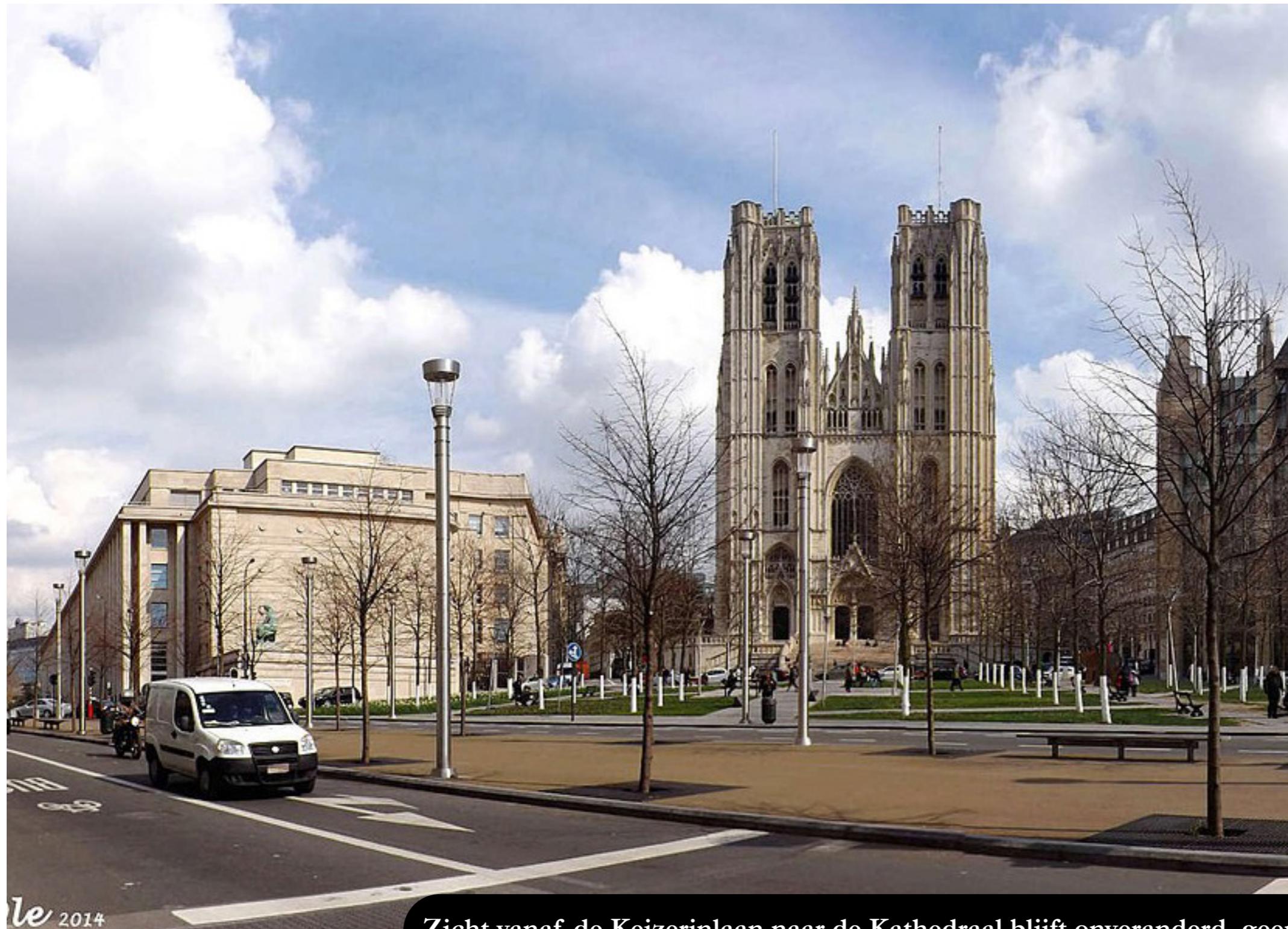
Zicht vanaf de Pachecolaan naar de Kathedraal als focuspunt minimaal gewijzigd.

Vue depuis le boulevard de Pachéco avec la Cathédrale comme point focal peu modifiée.



Stadszichten | Perspectives urbaines

Sint-Michiels- en Sint-Goedelekathedraal | Cathédrale des saints Michel et Gudule



le 2014

Zicht vanaf de Keizerinlaan naar de Kathedraal blijft onveranderd, geen opbouwen boven kroonlijsthoogte.

Vue depuis le boulevard de l'Impératrice vers la Cathédrale demeure telle quelle, aucune nouvelle construction au-dessus de la couronne existante.



De Berlaimontlaan | Boulevard de Berlaimont



Bestaande Situatie | Situation existante



Nieuwe Situatie | Nouvelle situation

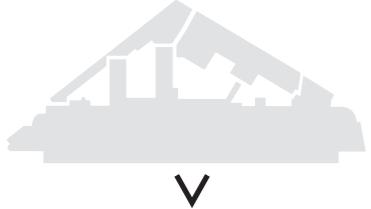
1
HOOFDINGANG
ENTRÉE PRINCIPALE

Hoofdingang | Entrée principale

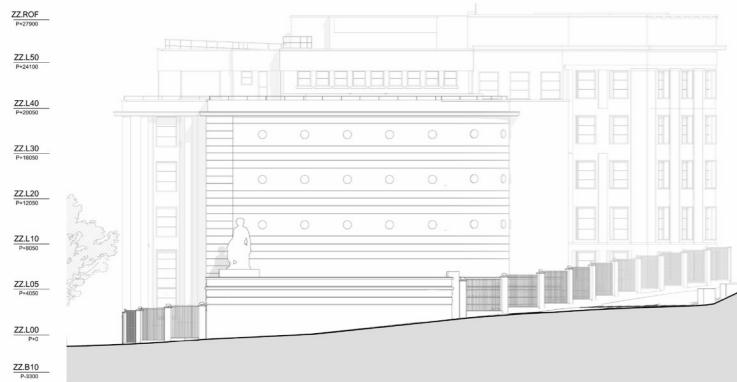
Nieuwe situatie | Nouvelle situation



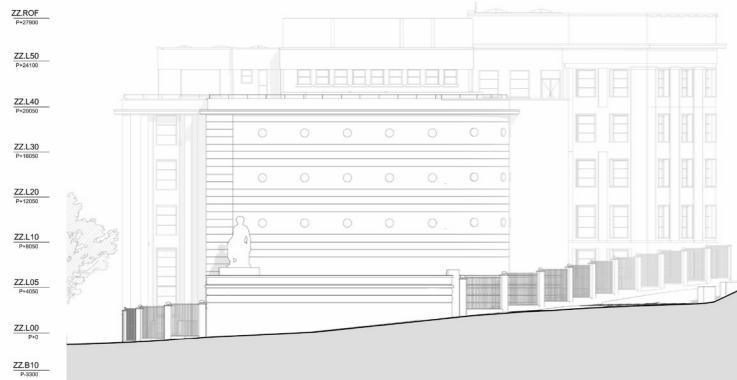
1



Wildewoudstraat | Rue du Bois Sauvage



Bestaande Situatie | Situation existante



Nieuwe Situatie | Nouvelle situation

Museum Ingang | Entrée Musée

Nieuwe situatie | Nouvelle situation



Wildewoudstraat | Rue du Bois Sauvage



Bankstraat | Rue de la Banque



Bankstraat | Rue de la Banque



Bestaande Situatie | Situation existante



Nieuwe Situatie | Nouvelle situation

3
MUSEUM
MUSÉE

4
EXTERNE INGANG
ENTRÉE EXTERNES

5
LOGISTIEK
LOGISTIQUE

6
PARKING INRIT
ENTRÉE PARKING

Externe Ingang | Entrée externes

Nieuwe situatie | Nouvelle situation



Logistiek & parking inriten | Accès logistique et entrée parking

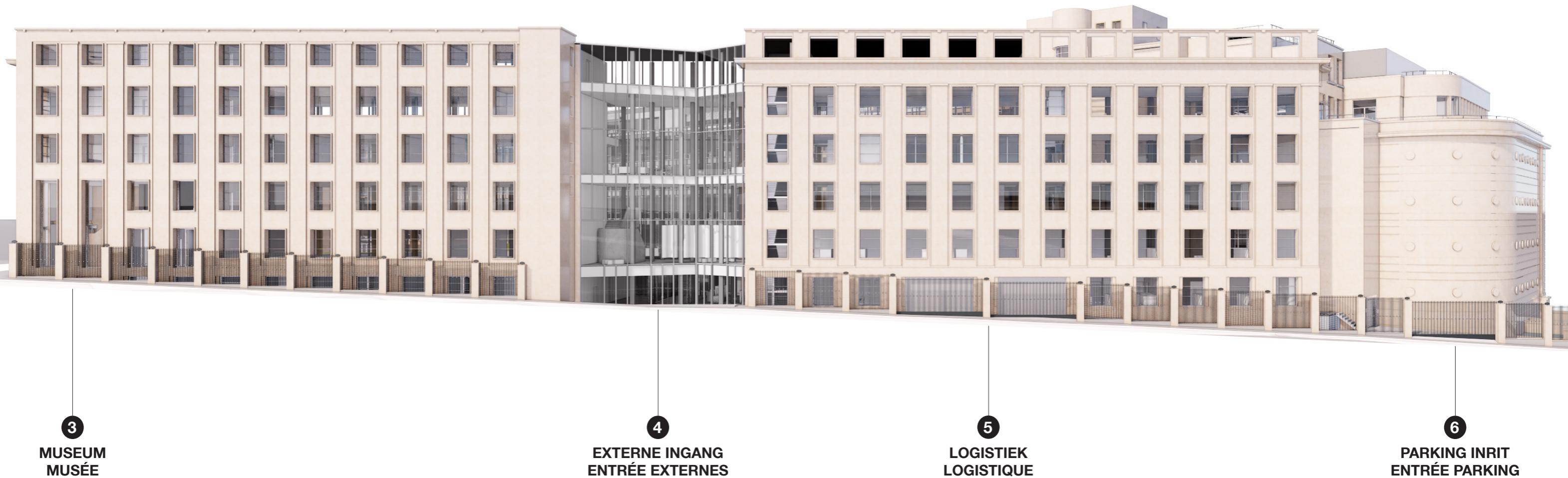
Nieuwe situatie | Nouvelle situation

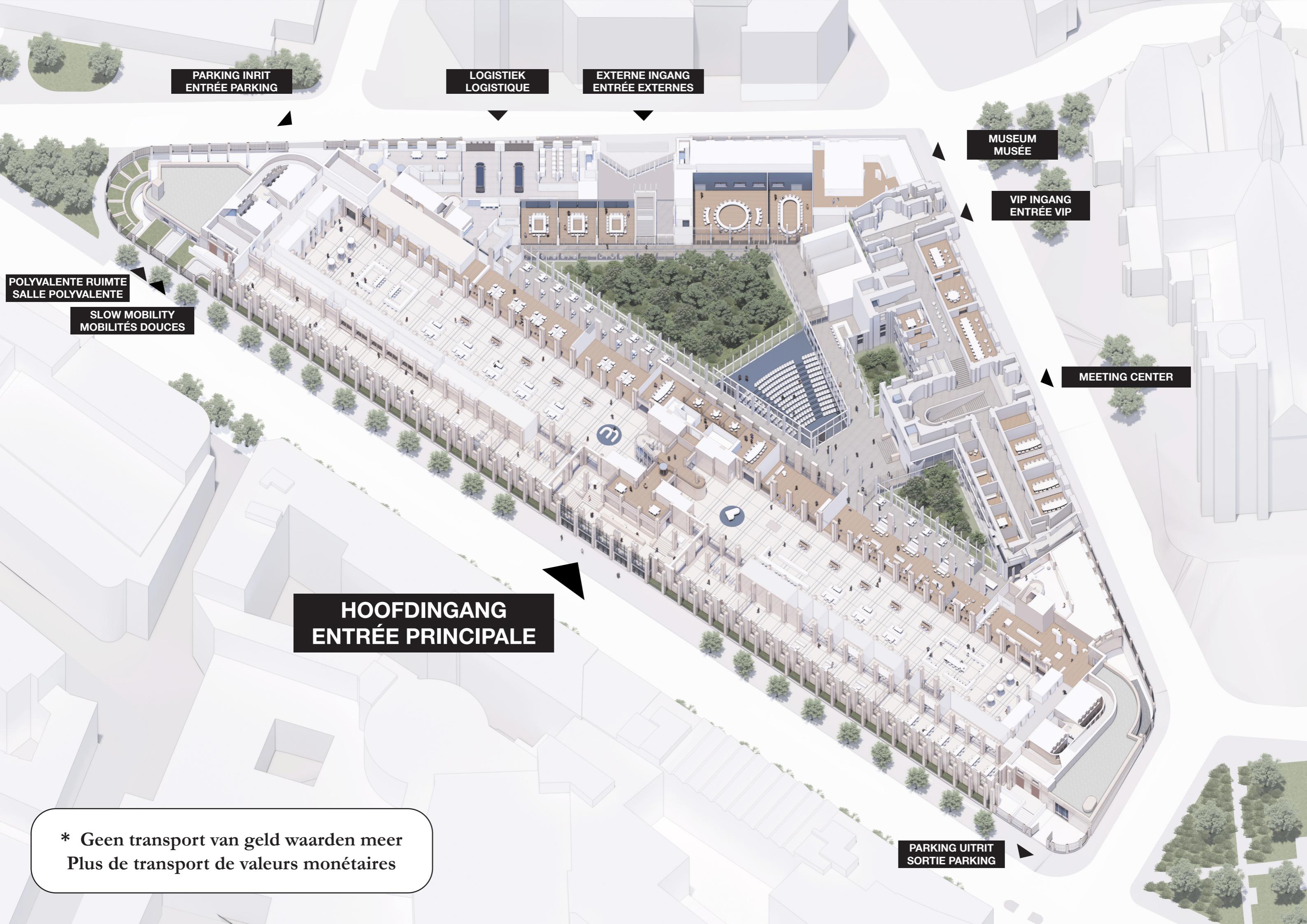


5

6

Bankstraat | Rue de la Banque





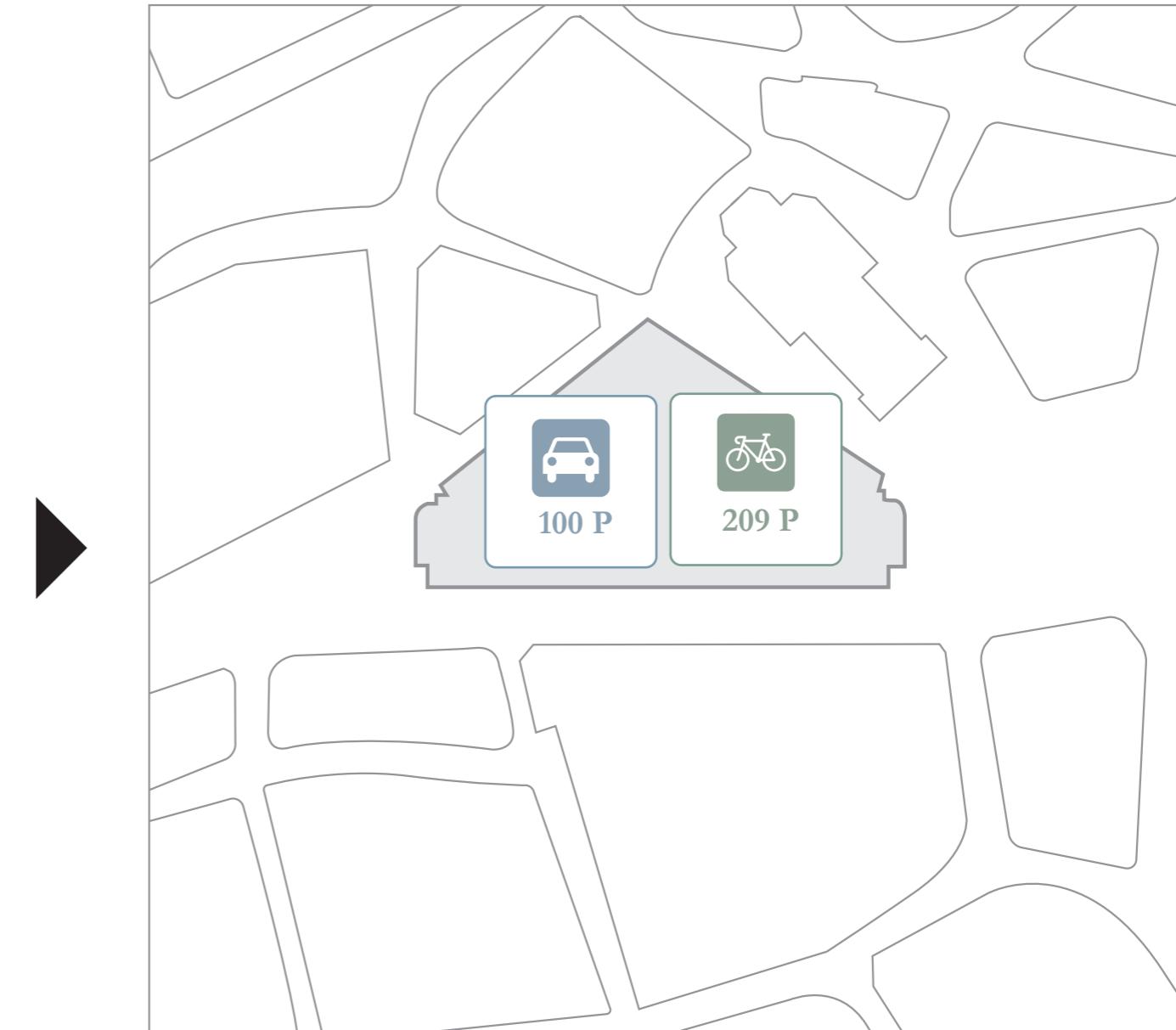
III Ingrepene Mobiliteit Interventions mobilité

Mobiliteit | Mobilité

Aantal parkeerplaatsen | Nombre de places de parking



Bestaande Situatie | Situation existante



Nieuwe Situatie | Nouvelle situation

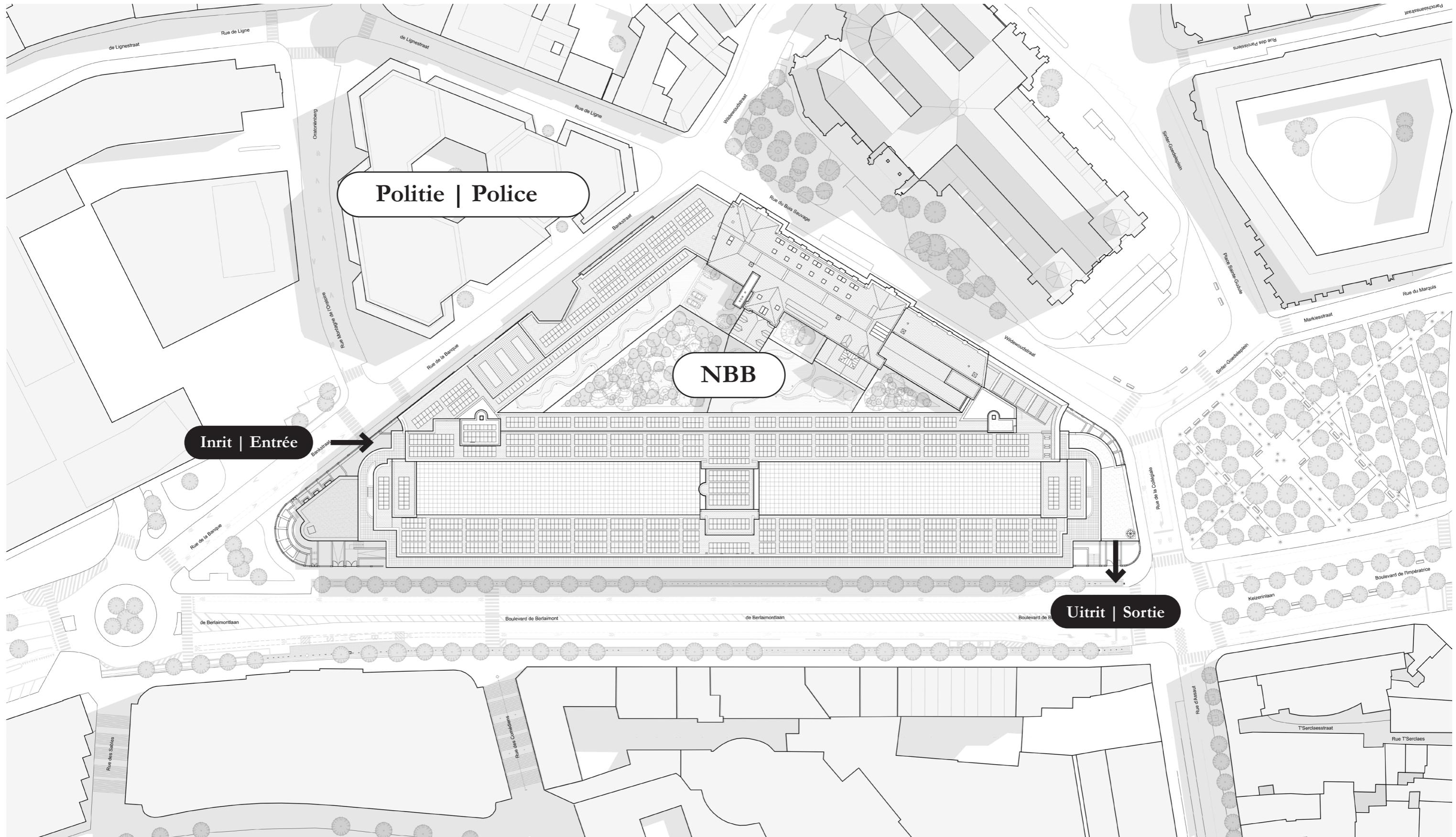
Reduceren parkeerplaatsen NBB | Réduire places de parking

Bestaande situatie | Situation existante
Nieuwe situatie | Nouvelle situation

400p NBB2
100p NBB1

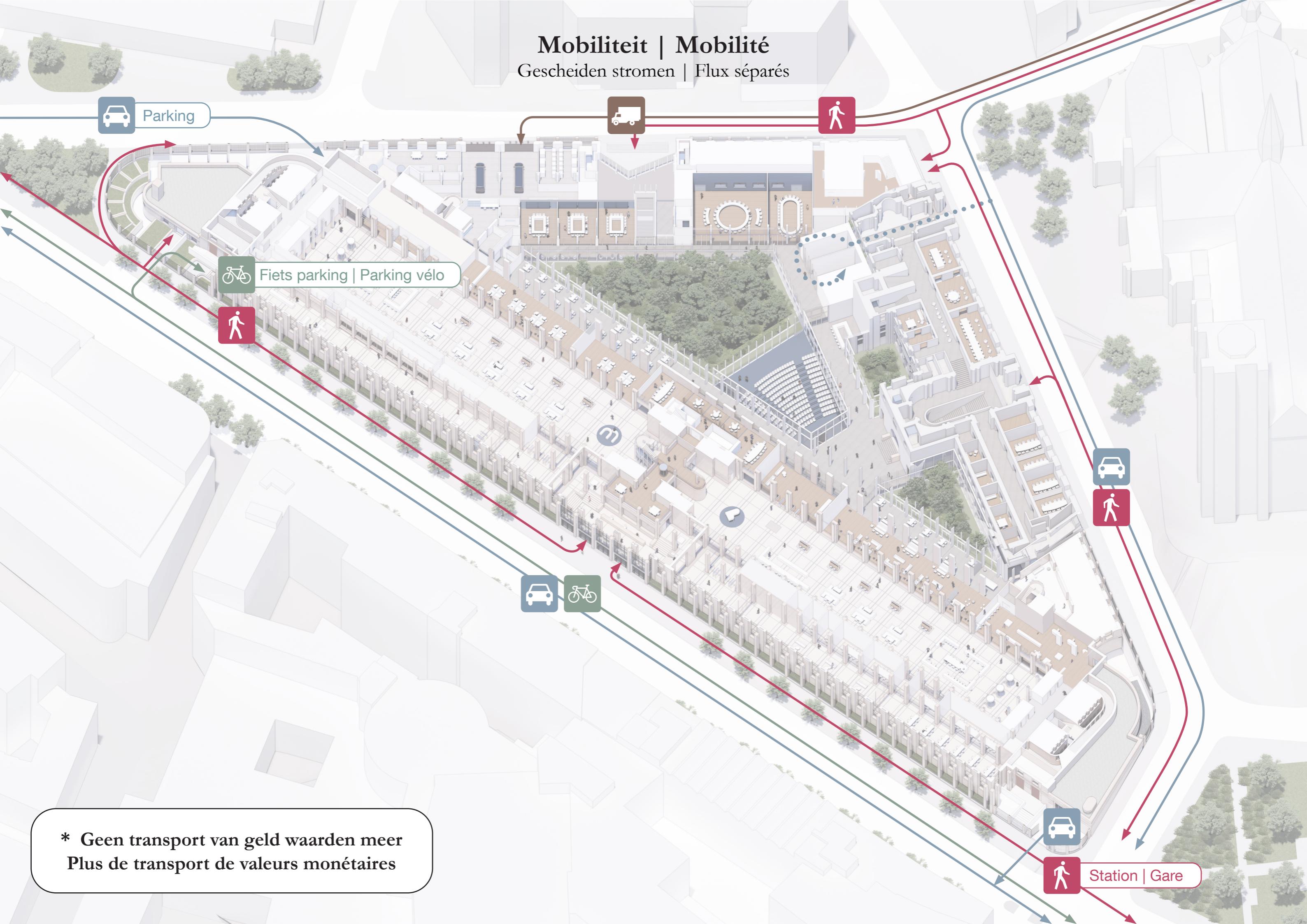
Inrit en uitrit nieuwe parking | Entrée et sortie nouveau parking

Inpassingsplan NBB | Plan de situation NBB1



Mobiliteit | Mobilité

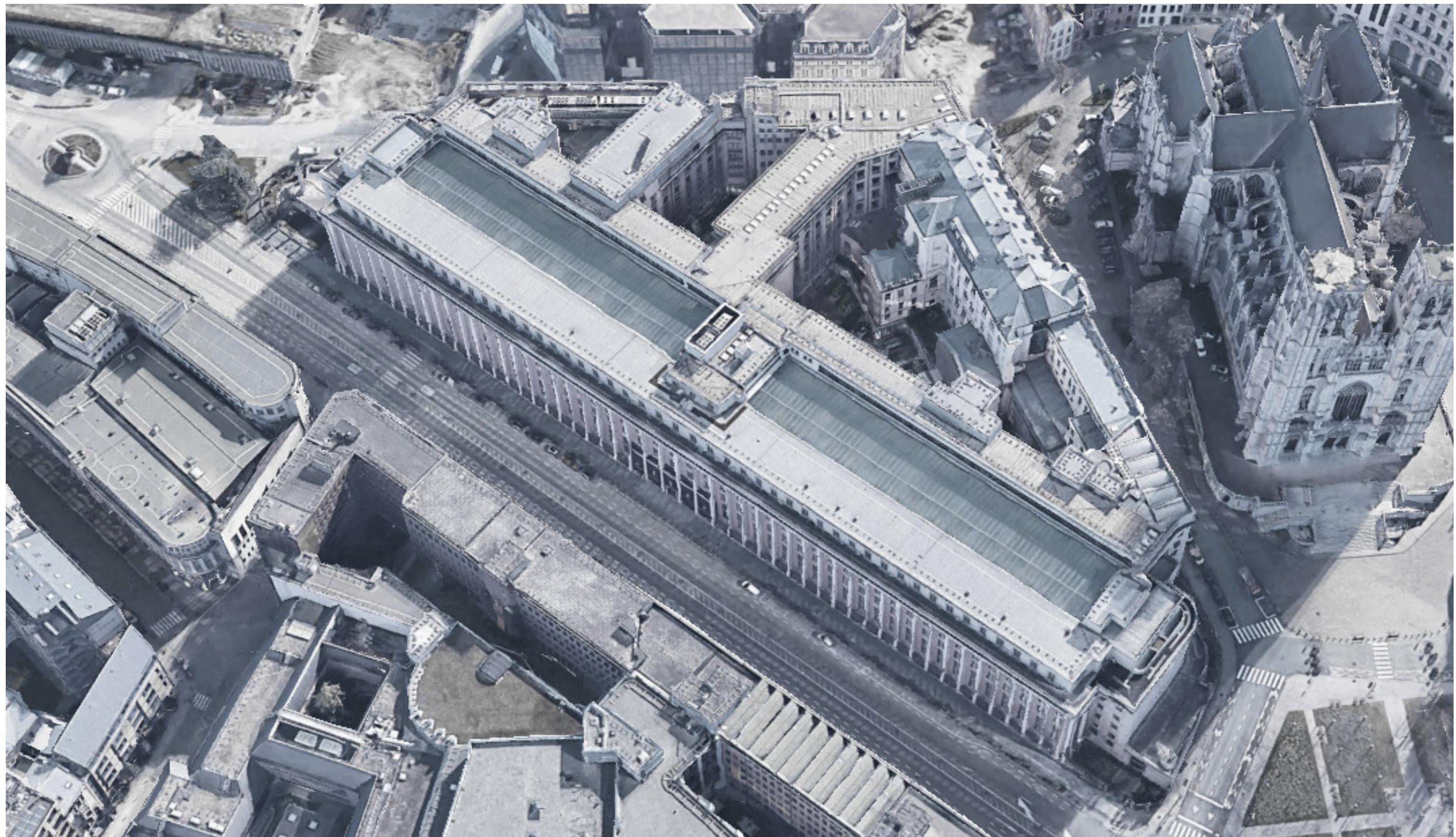
Gescheiden stromen | Flux séparés



III Landschap & biodiversiteit Paysage et biodiversité

Zicht aan daken | Vue des toitures

Bestaande situatie | Situation existante



Zicht aan daken | Vue des toitures

Nieuwe toestand | Nouvelle situation



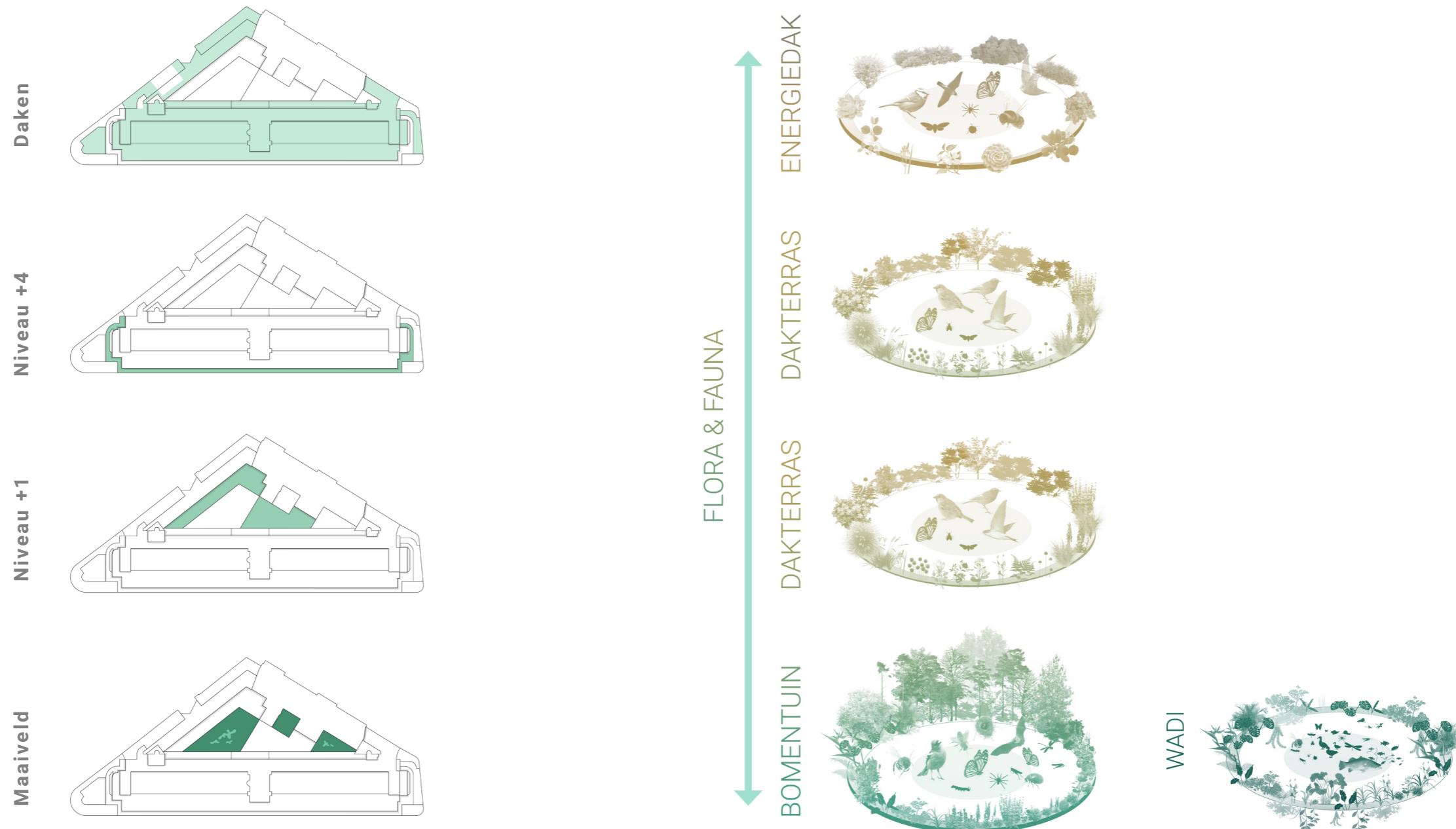
Omgeving | Alentours

Nieuw masterplan | Nouveau schéma directeur



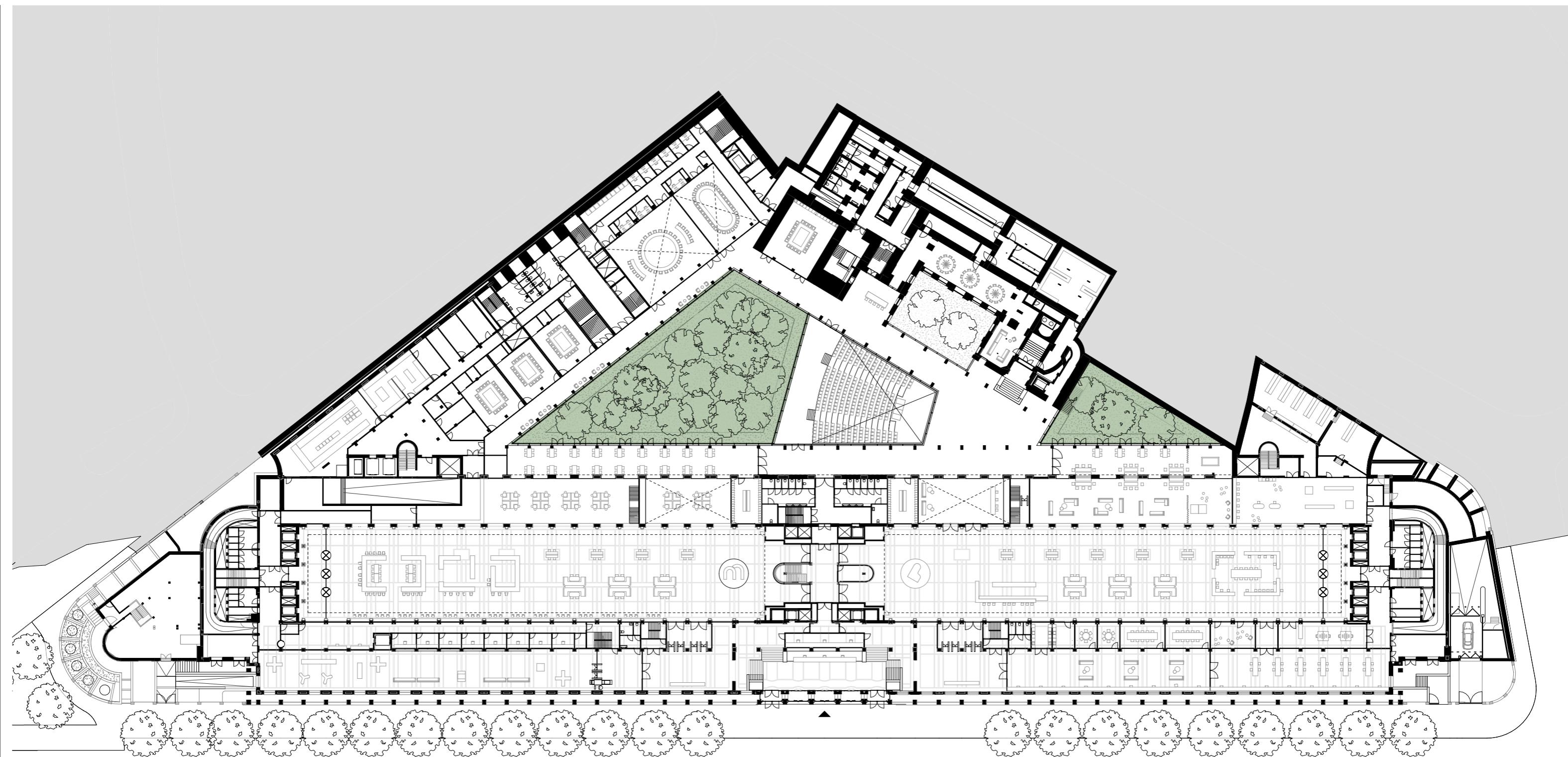
Tuinen | Jardins

Type & functie | Types et fonctions



Bomentuin | Jardin arboré

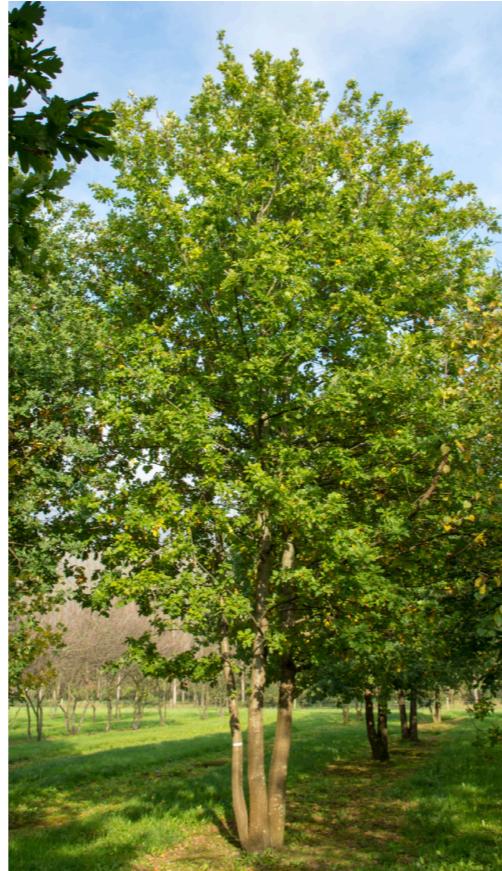
Gelijkvloers | Rez-de-chaussée



Bomentuin | Jardin arboré



Quercus robur (Zomereik)



Quercus robur (Zomereik) meerstam



Sorbus aucuparia (Gewone lijsterbes)



Frangula alnus (Vuilboom)



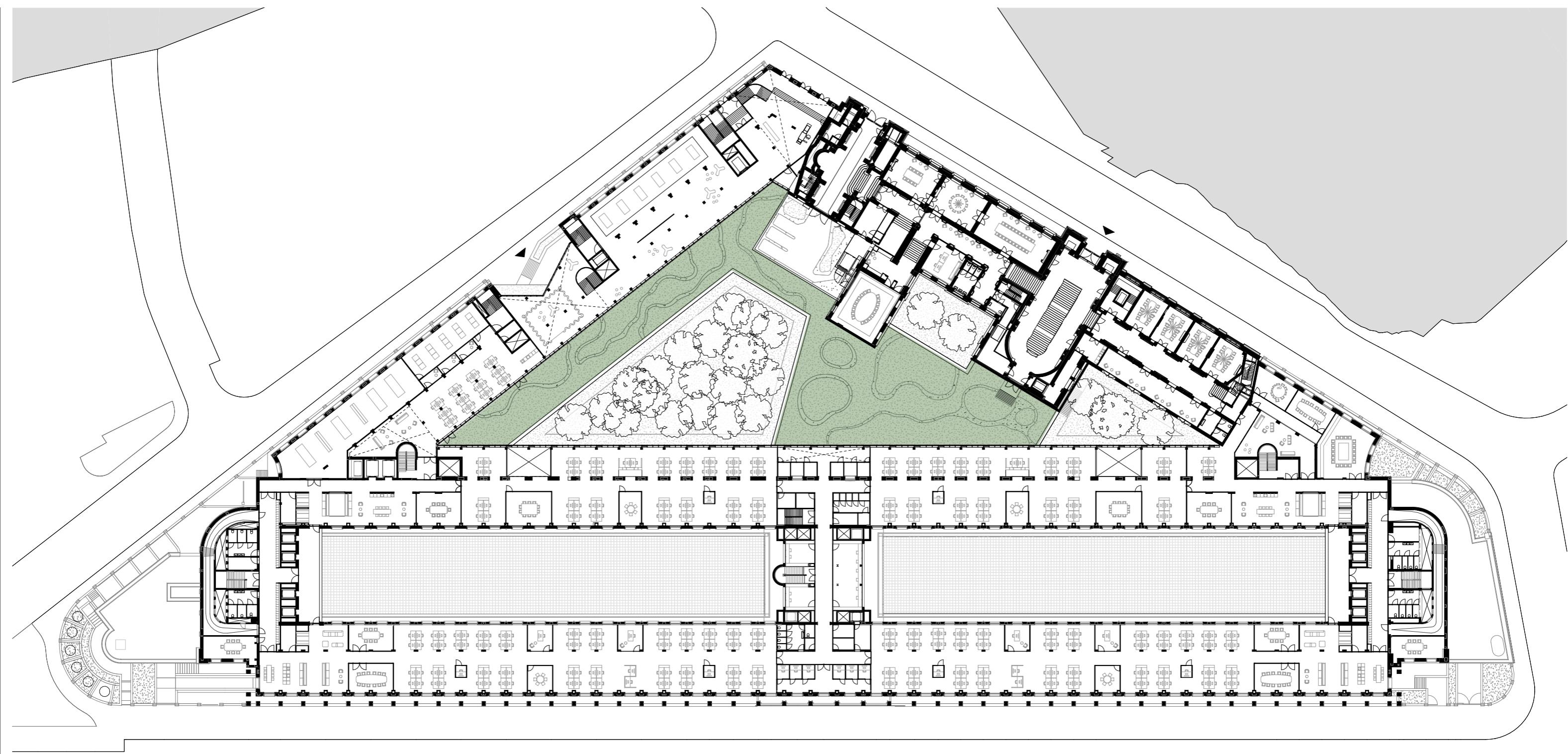
Amelanchier lamarckii (Amerikaans krentenboomje)



Ilex aquifolium (Gewone hulst)

Dakterrassen | Terrasses

Eerste verdieping | Premier étage



Dakterrassen | Terrasses



Echinacea purpurea (Rode Zonnehoed)



Nepeta faassenii (kattenkruid)



Verbena bonariensis (IJzerhard)



Molinia caerulea 'Moorhexe' (Pijpenstrootje)



Echinops ritro (Kogeldistel)



Eryngium yuccifolium (Kruisdistel)



Geranium ROZANNE (Ooievaarsbek)



Pervoskia 'Little Spire' (Reuzen lavendel)



Salvia officinalis (salie)



Stachys monnieri 'Hummelo' (Andoorn)



Amsonia 'Blue Ice' (Ster maagdenpalm)



Origanum 'Herrenhausen' (Origano)



Allium sphaerocephalon (Sierui)



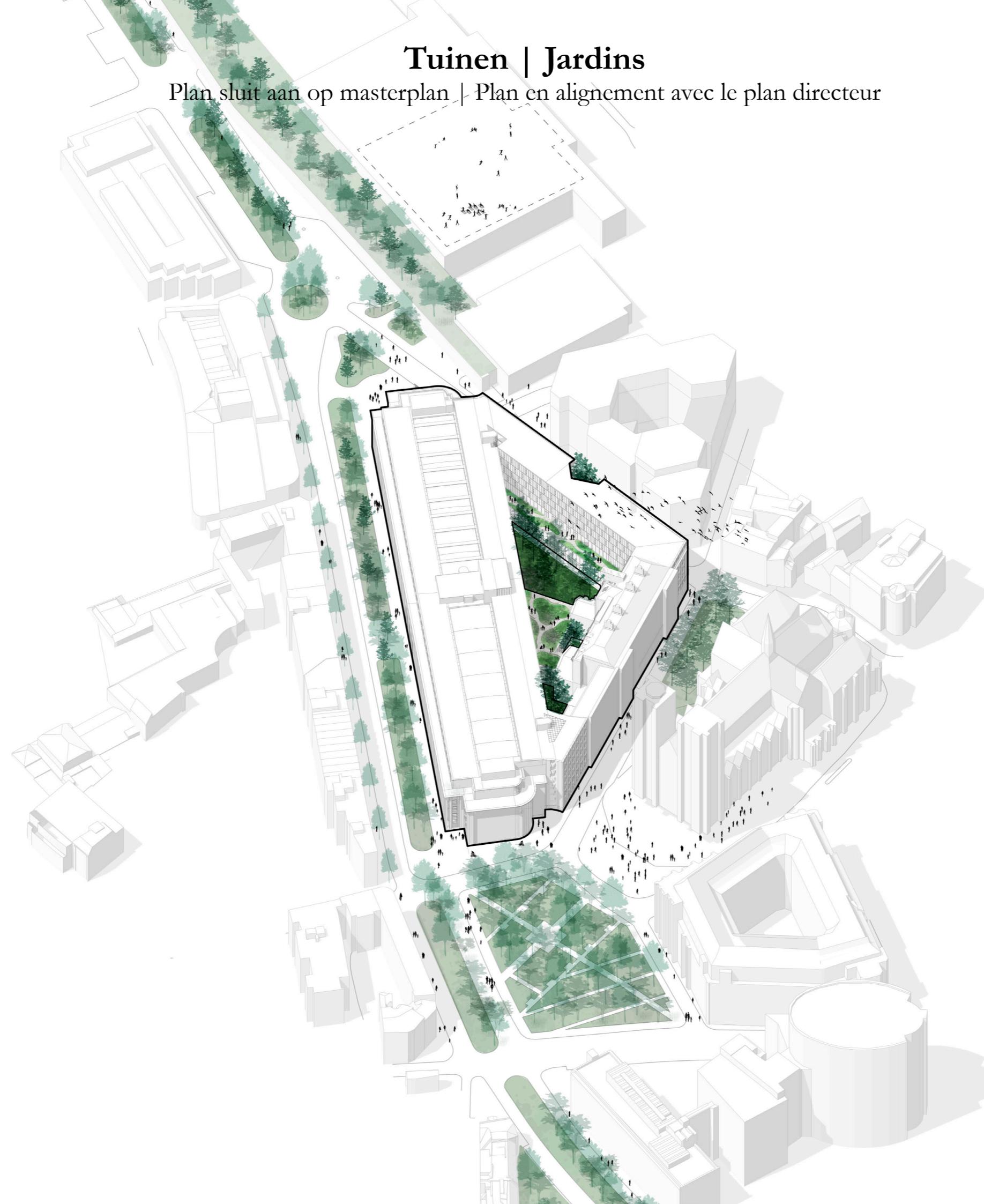
Allium 'Summer Beauty' (Sierui)



Deschampsia cespitosa 'Goldtau' (Rupe smele)

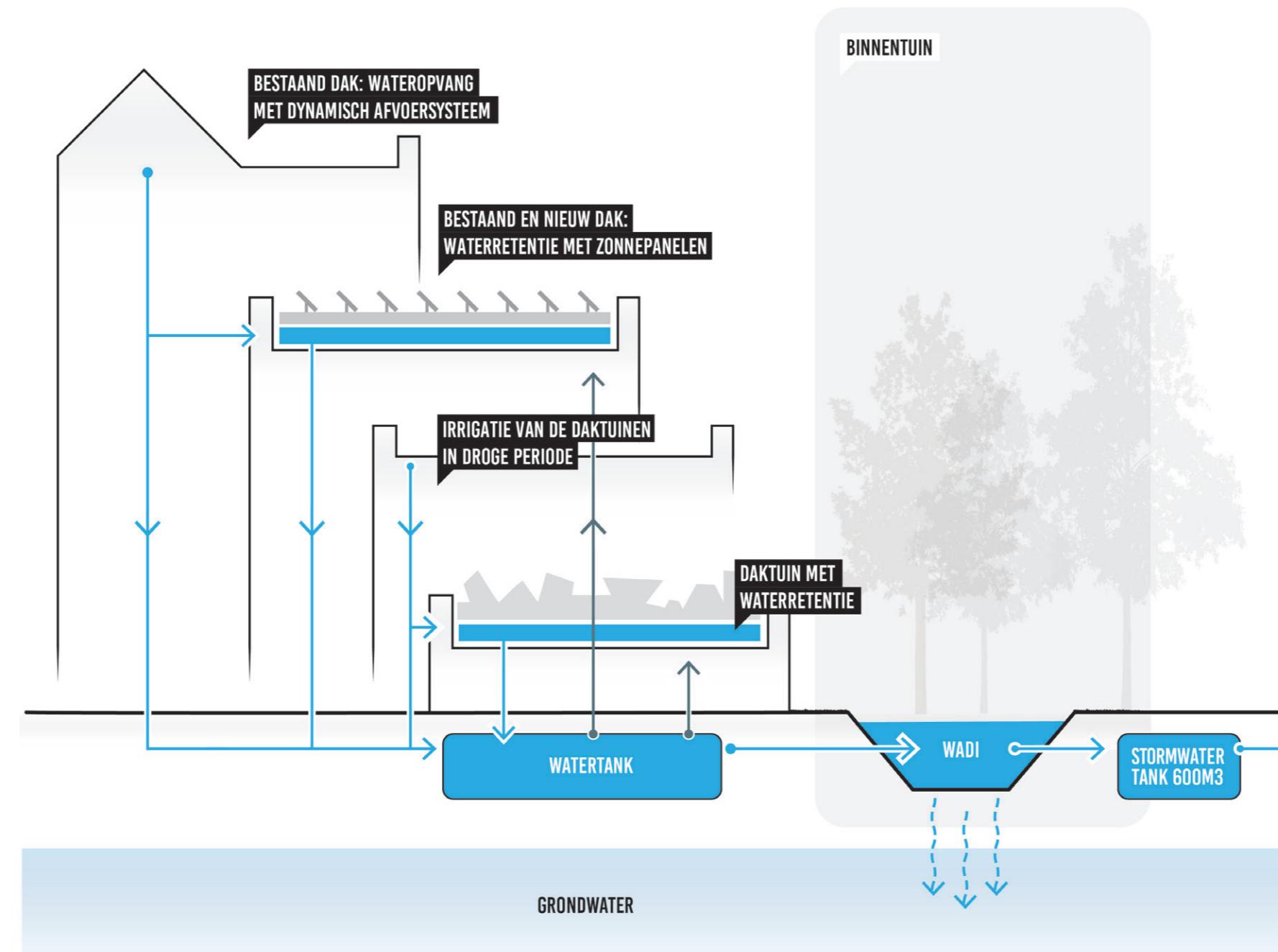
Tuinen | Jardins

Plan sluit aan op masterplan | Plan en alignement avec le plan directeur



Tuinen | Jardins

Waterconcept | Concept gestion des eaux



Binnencour | Cour intérieure

Bestaande situatie | Situation existante



Binnencour | Cour intérieure

Nieuwe situatie | Nouvelle situation



Vragen en antwoorden

Q & A

Questions et réponses

**Bedankt!
Merci!**