

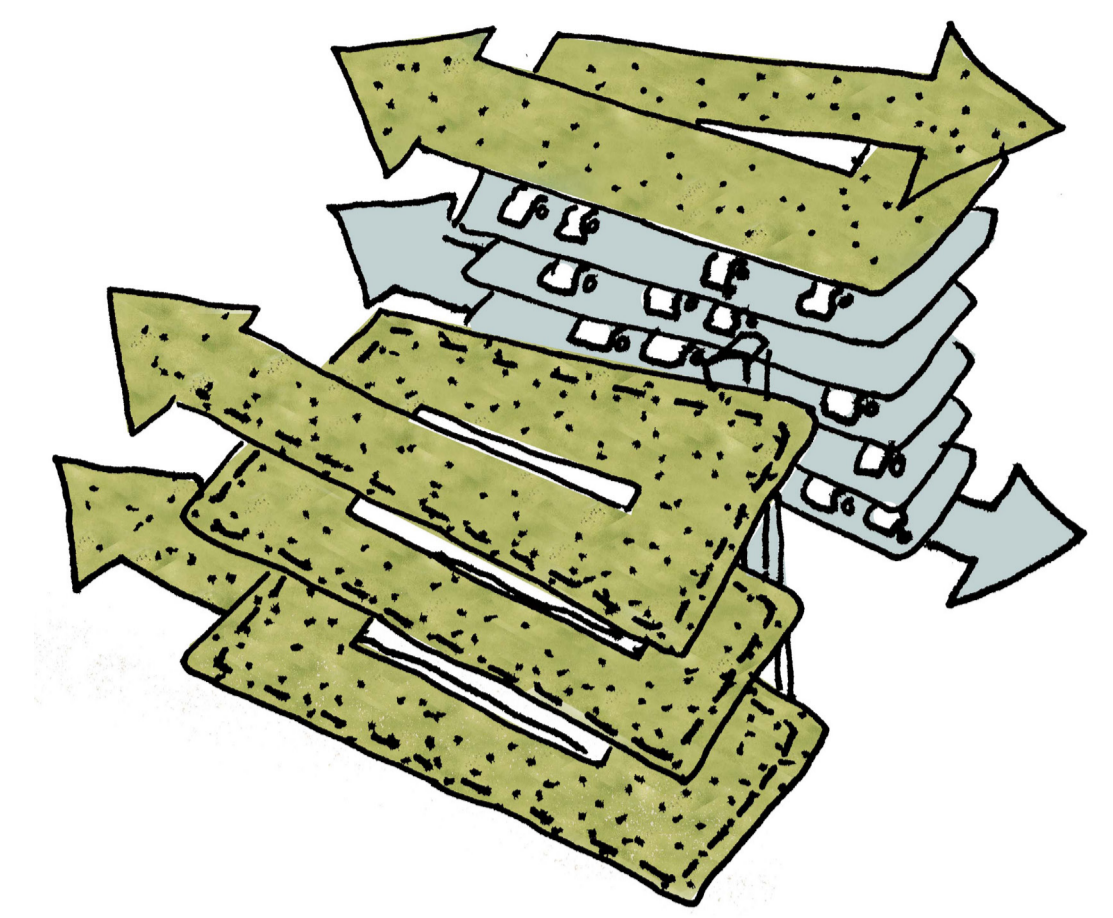
WERKEN MET GEWILDGROEI

Met de toekomstige verkleuring van havens naar stad, wordt het verhogen van de biodiversiteit voor mens en dier in de omgeving van de Merwe-Vierhavens gezien als een steeds belangrijker opgave. Hoewel nog vrij recentelijk groene verbindingen in de omgeving zijn aangelegd, zoals het Dakpark, bevindt de ecologische waarde van het gebied zich opvallend genoeg juist op braakliggende terreinen in het havengebied waar tijdelijke natuur in de vorm van wildgroei is ontstaan. Tegelijkertijd mist het gebied verbinding met omliggende de buurten en loopt het met het oog op sociale structuren kansen mis om als betekenisvolle plek voor bewoners te worden erkend.

Het project 'Werken met wildgroei' zet in op het omvormen van het parkeergebouw in de Merwe-Vierhavens naar een groene schakel langs de Benjamin Franklinstraat voor mens en dier. Hier worden collectieve werkplekken voor de buurt toegevoegd gericht op biofilie, ontstaat ruimte voor ontmoeting en wordt de esthetische waarde van groen losgelaten, door de ecologische waarden van wildgroei te benutten en om te vormen naar permanente natuur voor mens en dier. Bij het omvormen van het parkeergebouw wordt de huidige structuur van het gebouw zoveel mogelijk omarmd en benut. Het weghalen van een cilinder aan de westzijde zorgt daarbij voor meer licht, lucht en ruimte, waardoor een aantrekkelijke groene route door het gebouw langs de werkplekken ontstaat. Hier is ruimte voor interactie tussen mens, dier en plant. Op het dak is een lunchplek aanwezig die een uniek vergezicht geeft over de Rotterdamse havens en de luwte van de plek binnen de drukte van de stad benadrukt. De lunchplek functioneert net als de buurtfuncties in de plint, tegelijkertijd als verdienmodel voor het gebouw en is openbaar toegankelijk.

Binnen het gebouw wordt uitgegaan van een vergroeningsstrategie, waarbij wordt ingezet op beheersarm, collectief beheer en natuurlijke kringlopen die zichzelf bedrijven en vermenigvuldigen. Zoden met lokale wildgroei die worden opgepakt, kunnen zich binnen het gebouw verspreiden en vermenigvuldigen. Zo kan de vegetatie op het bruine dak uiteindelijk benut worden op andere plekken in het havengebied. Bijvoorbeeld rondom het gebouw om verbindingen te leggen. Het bevorderen van het microklimaat binnen het gebouw optimaliseert de biodiversiteit en zorgt tegelijkertijd voor duidelijke overgangen tussen privé (gecontroleerde natuur), collectief (deels gecontroleerde natuur) en openbaar (verwilderde natuur).

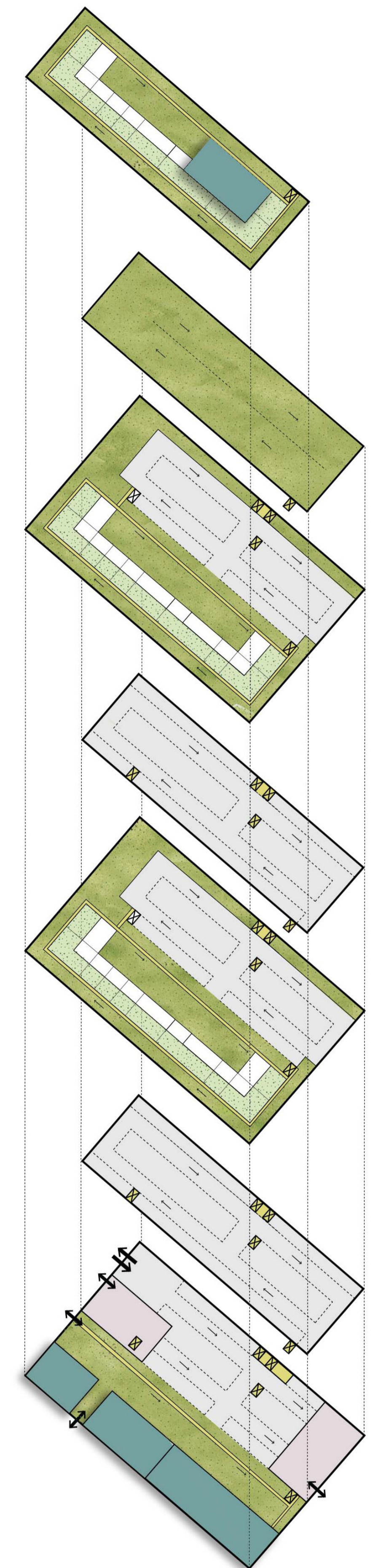
INGREEP / OMARMEN CONSTRUCTIE



ANALYSE EN VISIE



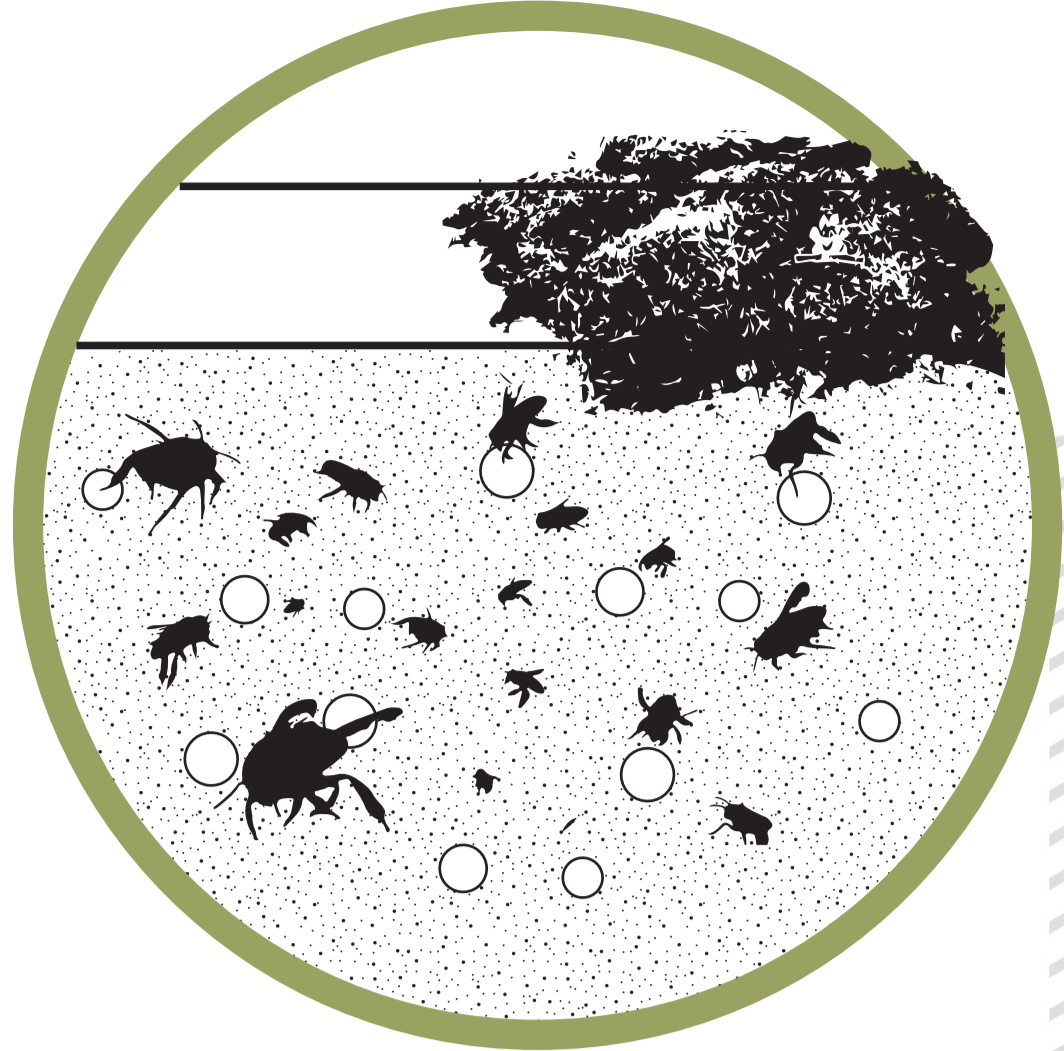
PLATTEGROND



11.000m² aan wildgroeizoden van jaarlijks €55.000 beheerkosten dakpark

DOORSNEDEN / 1:200

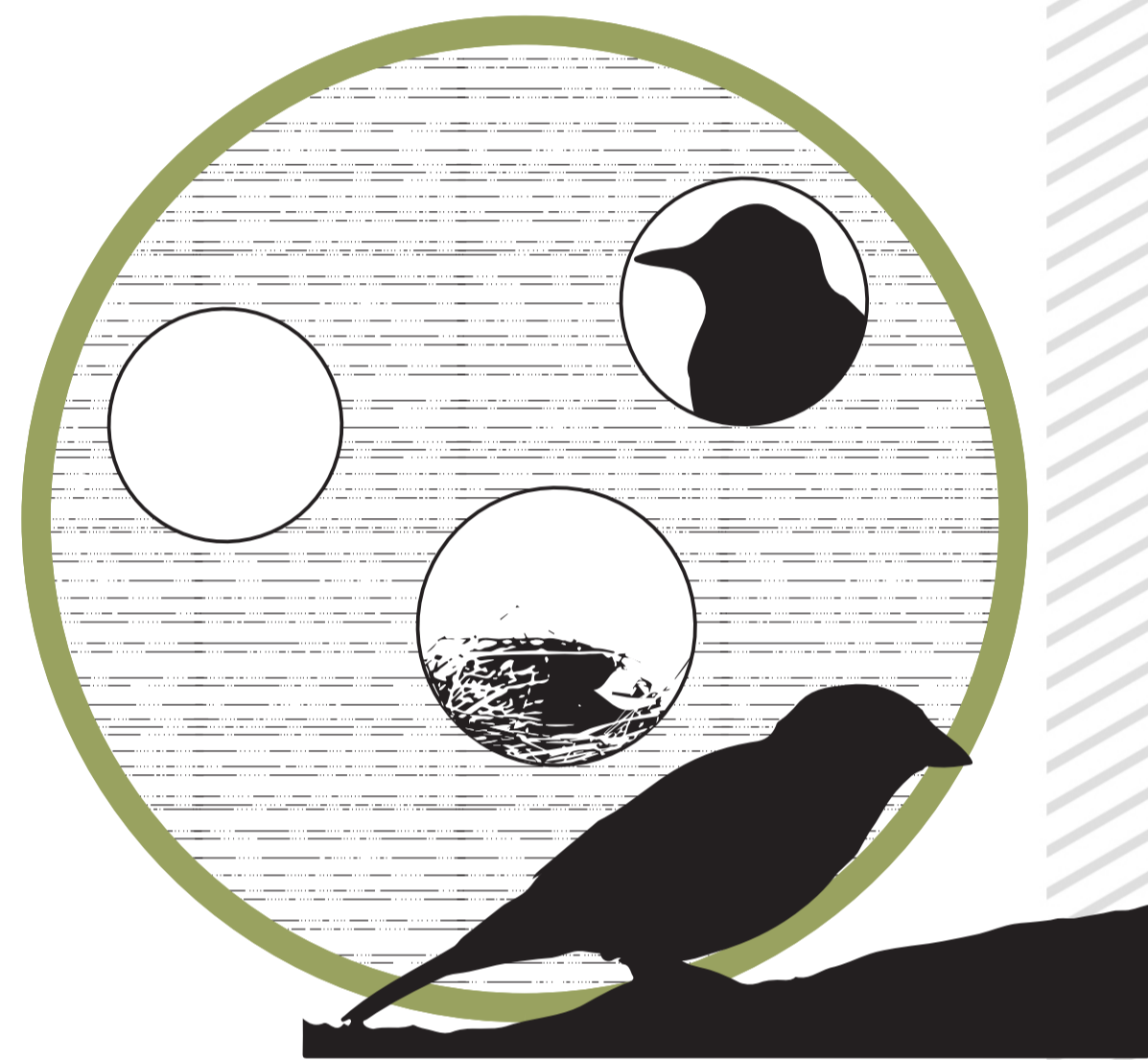




Nestgaten 7/5 mm en mos Metselbij / poreuze steen met hoge kalkwaarde / zuidgevel



Waardplanten (wilde braam en brandnetel apart planten) voor rupsen en vlinders / zuid- en oostgevel



Nestgaten 32-35 mm in betonnen muur / zuidgevel spreekw / oostgevel huismus



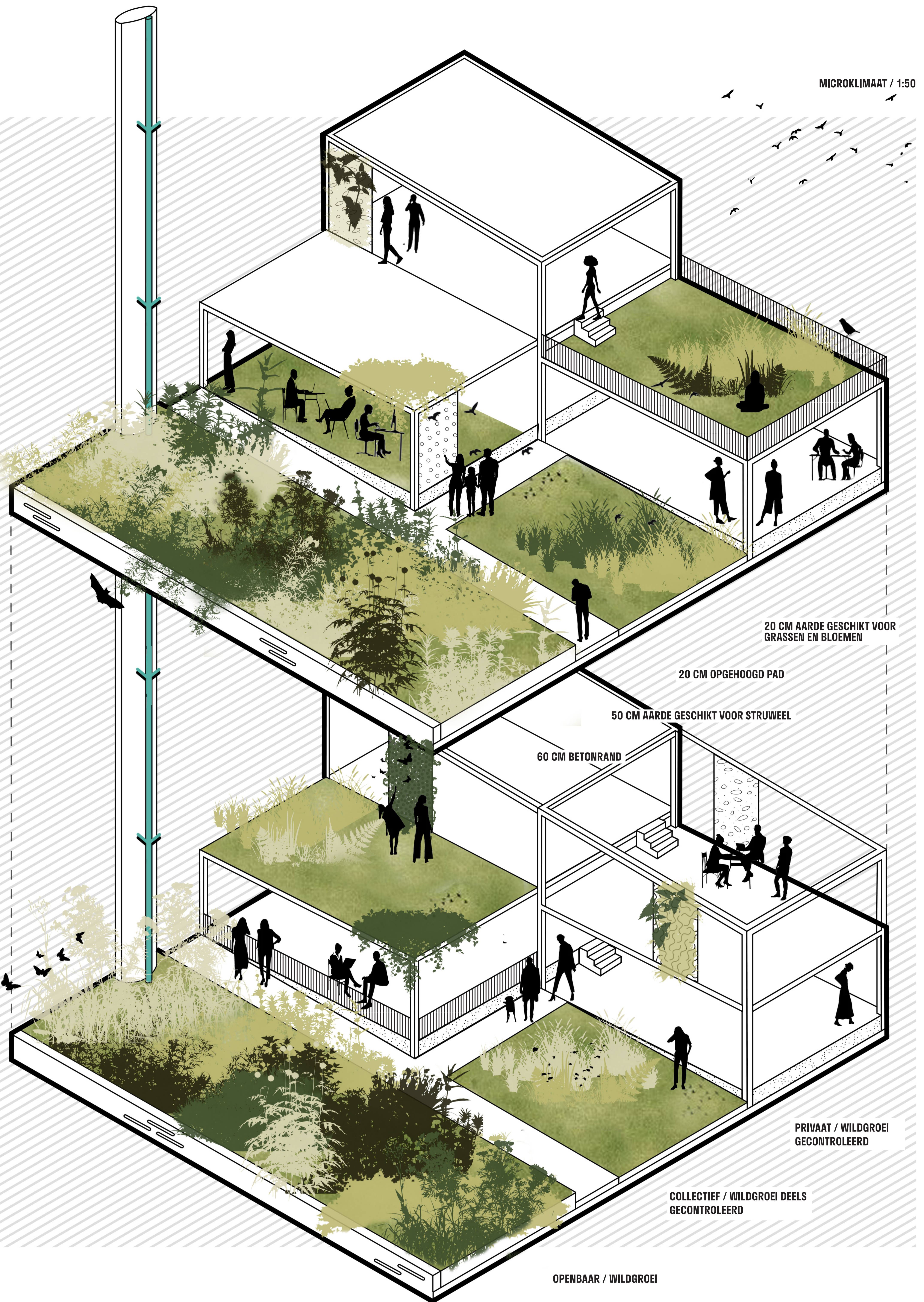
Nestspleten in betonnen gevel 80 bij 15 mm dwergvleermuis / zuid- en westgevel



Nestspleten in houten onderdelen van de constructie van 1 tot 12 bij 60 tot 100 mm voor vlinders / zuid- en -oostgevel



Biofilie en interactie tussen mens en dier in half-open ruimtes



20 CM AARDE GESCHIKT VOOR GRASSEN EN BLOEMEN

20 CM OPGEHOOGD PAD

50 CM AARDE GESCHIKT VOOR STRUWHEEL

60 CM BETONRAND

PRIVAAT / WILDGROEI GECONTROLEERD

COLLECTIEF / WILDGROEI DEELS GECONTROLEERD

OPENBAAR / WILDGROEI

“We must get humans out of the center to give space and voice to nonhumans not only mammals, but also insects, oceans, the biosphere itself. If we only learned a little bit from animism, from the idea that nature itself is sacred and that we’re entirely part of it, that we’re not the master of creation but children of nature, we would be on the right track.”

Lieven De Gutter