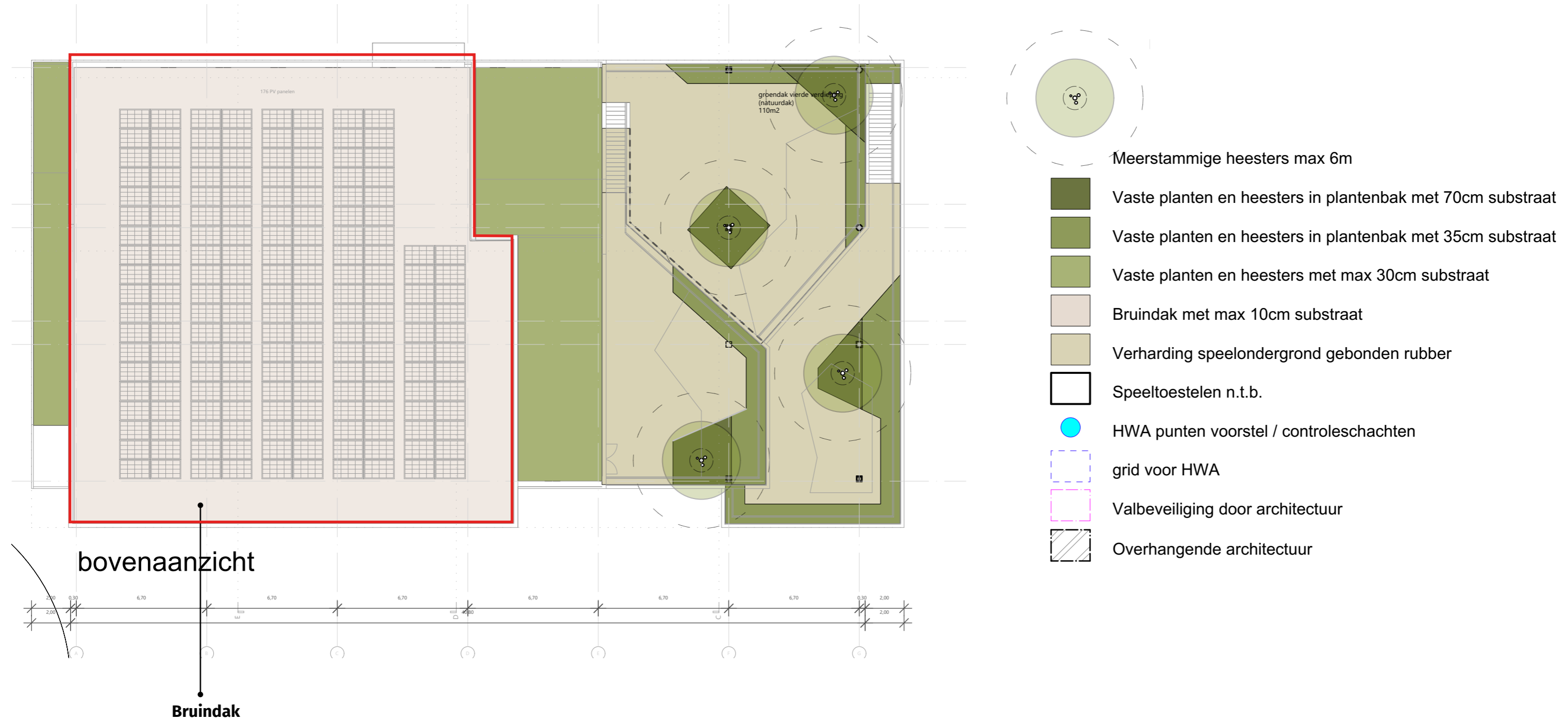




IKC Metropool

2023 02 27 / Extra beeld en toelichting bruin dak
G389 - Versluisgroep [redacted] / Zonova

Elementen van de daktuinen



Bruindak - extra informatie

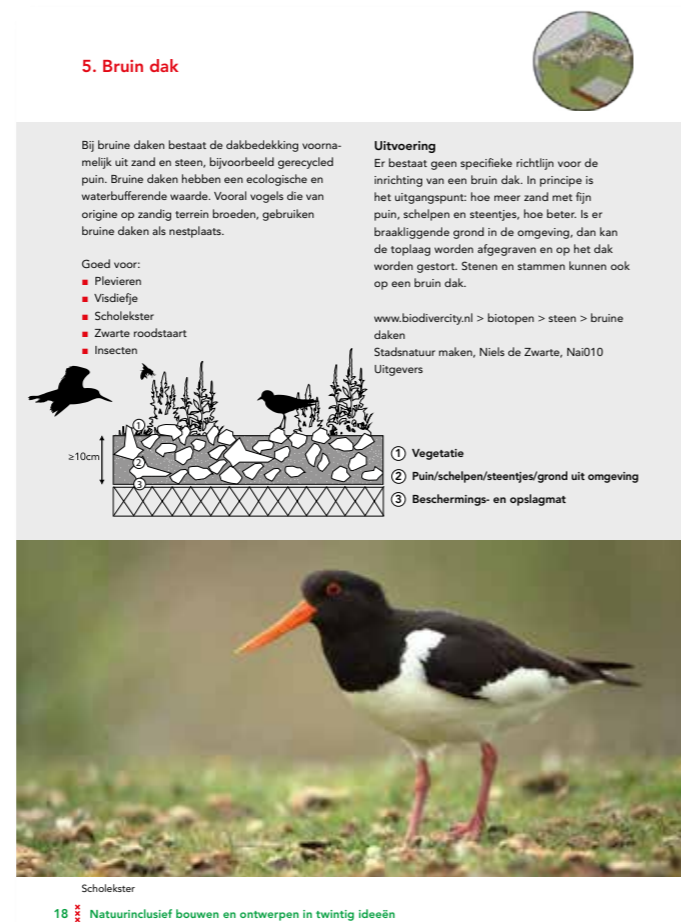
Voor de dakbedekking op het bovenste dak is voorgesteld in te zetten op een bruindak, conform de richtlijnen van de Gemeente Amsterdam Natuurinclusief Bouwen), om zo de biodiversiteit te vergroten. Er kan een combinatie worden gemaakt van voornamelijk uit zand en steen, bijvoorbeeld gerecycled puin en vegetatie die deels spontaan ontwikkeld.

Het aantal braakliggende terreinen in de stad neemt rap af, doordat deze in de toekomst bebouwd zullen worden. Er hebben zich echter binnen de grenzen van Amsterdam soorten gevestigd die afhankelijk zijn van deze schrale habitats, die gekenmerkt worden door lage kruidachtige vegetatie en open plekken met zand of grind. De basis voor dit habitattypetype is een substraatlaag van ongeveer 50 mm, bestaand uit vermalen steen, gruis en eventueel grind. De beplanting kan zich (deels) spontaan vestigen.

Op het dak van IKC Metropool zou meer substraat meegemengd kunnen worden zodat soorten sneller kunnen ontkiemen. Daarnaast kan er een kruidenmengsel ingezaaid worden om een groener eindbeeld te bereiken, en zo het puindak een groenere (van boven gezien aantrekkelijkere) uitstraling.

Hiervoor zou een mengsel van ruderaal pionierssoorten het best passen, zoals mengsel D1 speciaal voor droogschrale daken of B1 Tijdelijke Natuur van Cruydt Hoeck. Dit mengsel bestaat uit één en twee-jarige pionierssoorten voor arme gronden. De mengsels kennen veel inheemse bloeiende drachtplanten voor insecten (zoals Slangenkruid, Echte Kamille en Bont Kroonkruid) en kruidachtige vegetatie die voedsel voorzien voor vinkachtige waaronder Putter en Kneu (zoals Soorten als Grote kaardebol, Middelste en Grote teunisbloem en Wegdistel). Daarnaast bieden open plekken op het maaiveld mogelijkheden voor een Scholekster op te broeden. Hierbij kan een lage dichtheid van inzaaien (0,3 - 0,5 gram / m2) bijdrage aan de gewenste afwisseling tussen open plekken en vegetatie.

Dit habitattypetype kan op daken ook gecombineerd worden met PV panelen waarbij de randen en de ruimtes tussen de panelen geschikte groeilocaties zijn voor kruidachtige vegetatie.



bladzijde uit:

Natuurinclusief bouwen en ontwerpen in twintig ideeën
Gemeente Amsterdam 2018



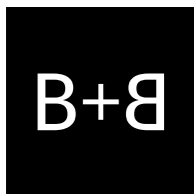
uitstraling bruin dak kort na aanleg



uitstraling bruin dak eerste zomer



uitstraling bruin dak definitief



G389 IKC Metropool

is een product van:

Bureau B+B

Kraanspoor 1

1033 SC Amsterdam

www.bplusb.nl

020 6239801

In opdracht van:

Versluis Groep

In samenwerking met:

RUPA architecten