

Plan Dak Maassilo uitgewerkt door wijkbewoonster.
H.C Vreugdenhil

Het doel om op een complex dak iets moois te ontwikkelen.

Voor de bewoners en bezoekers van deze stad een verfrissende plek, die laat zien dat een historisch gebouw van dit volume, de kracht in zich heeft om ook in de toekomst mee te blijven doen. Vanaf diverse hoogtes op de daken zal de beleving van de omgeving steeds anders worden ervaren en is de stad uit meerdere hoeken te bekijken.

Om bij te dragen aan een gezonde vistand in de stad en hierover te informeren. Het kweken van vis in bassins op het 2^e dak, met water uit de Maashaven, gefilterd op kleine plastic deeltjes. Door dit een openbare ruimte te laten zijn met een educatief centrum waar alles wat dichtbij te volgen is door bewoners en bezoekers van de stad.

Uitwerking in grote lijnen;

In de Maashaven filtering van het Maashaven water onder een drijvend terras en/of uitkijkpunt. Dit water oppompen en eventueel via een Jakobsladder naar het 2^e dak.

Dak 1 : Hier het Educatief centrum met horeca en een brede royale houten trap tegen de zijmuur brengt u naar dak 2

Dak 2 : Hier bevinden de kweekbassins en een brede royale trap naar Dak 3.

Dak 3: Op het hoogste en grootste dak bevindt de wandelpromenade met vaste banken en doorkijkjes naar het oude dak. In deze openbare ruimte is er ook plaats om bronzen standbeelden te tentoonstellen die te kwetsbaar zijn gebleken op de openbare weg of in parken.

2 tot 3 liften op de kop van het gebouw Maassilo Maashaven naast elkaar met hiervoor een stenen wand .

Voor de energie die nodig is in dit gebouw kan een doorzichtig zonnepanelen dak (Rotterdam Centraal Station) over de gehele oppervlakte worden gebruikt van dak 3.

De liften die in het gebouw aanwezig zijn integreren .

Dit water kan niet allemaal op het dak blijven en de laatste stap is dan ook een klein gedeelte water omhoog te pompen naar Dak 3 (hoogste) en daar langs de nieuwe muur van de lift als een waterval over de eerste meters bekleed met mosachtige op dak 2 kom hier dan het andere gedeelte water erbij. Waardoor een waterval effect wordt gecreëerd.

De kracht van het neervallende water kan gebruikt worden voor opwekking van energie.

Naar een bestaand model van water afvoeren aan de Rijnkade in de stad Arnhem wil ik het water weer teruggeven aan de Maashaven. En dan op een manier die past bij de Maassilo.