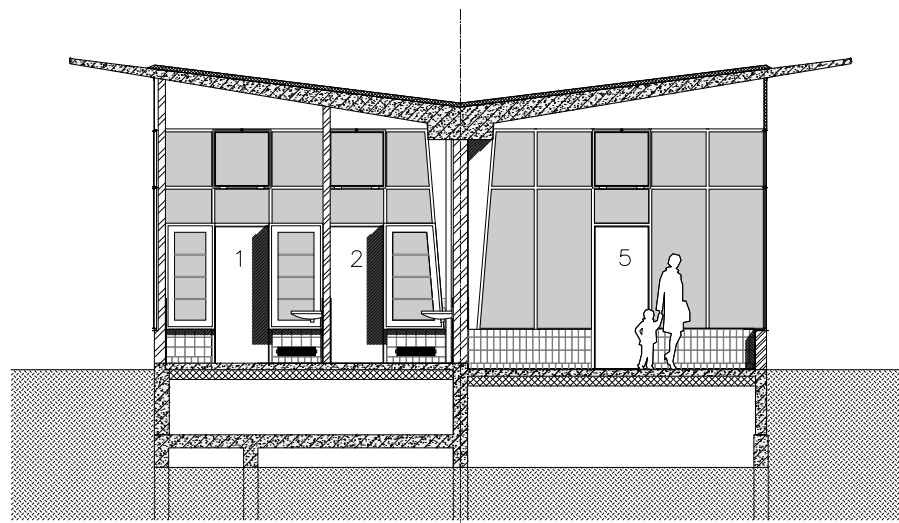


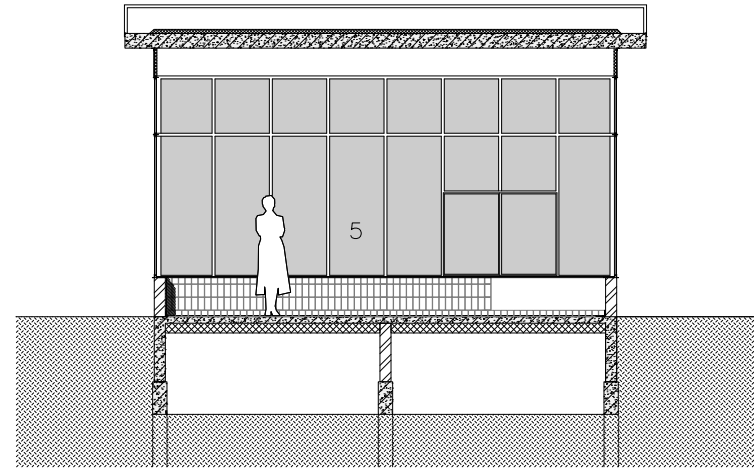
Dudok aan het Diep, Turfsingel 16 Groningen

Het ontwerp oogt simpel en vanzelfsprekend, alsof het altijd zo geweest is. Maar onder die schijnbare vanzelfsprekendheid gaat een complex samenspel schuil:

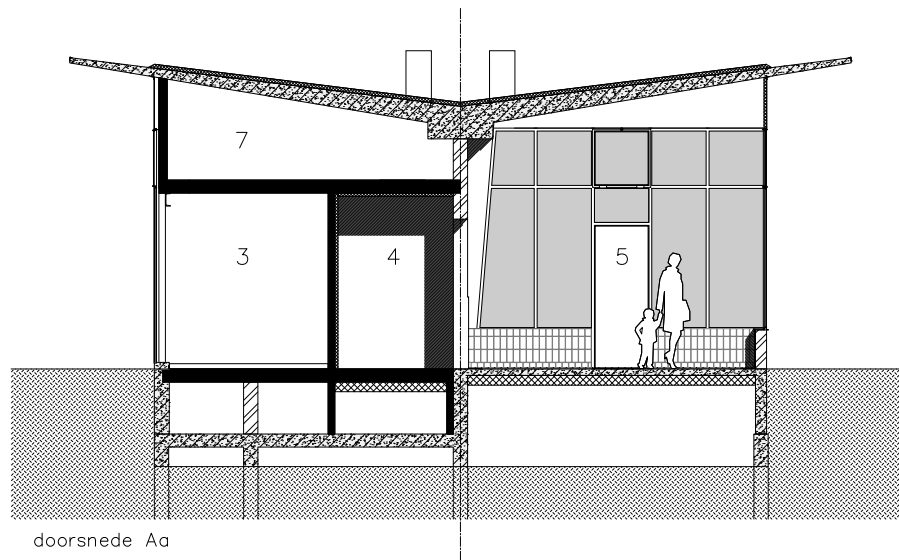
- het restaureren, herbestemmen en verduurzamen van het Dudokpaviljoen (1955),
- het opnieuw inpassen van een netstation,
- het inpassen van verkeer op de Turfsingel,
- het toevoegen van verblijfswaarde aan de openbare ruimte,
- het verbinden van plein en water,
- én het zichtbaar maken van de gelaagde geschiedenis van de plek.



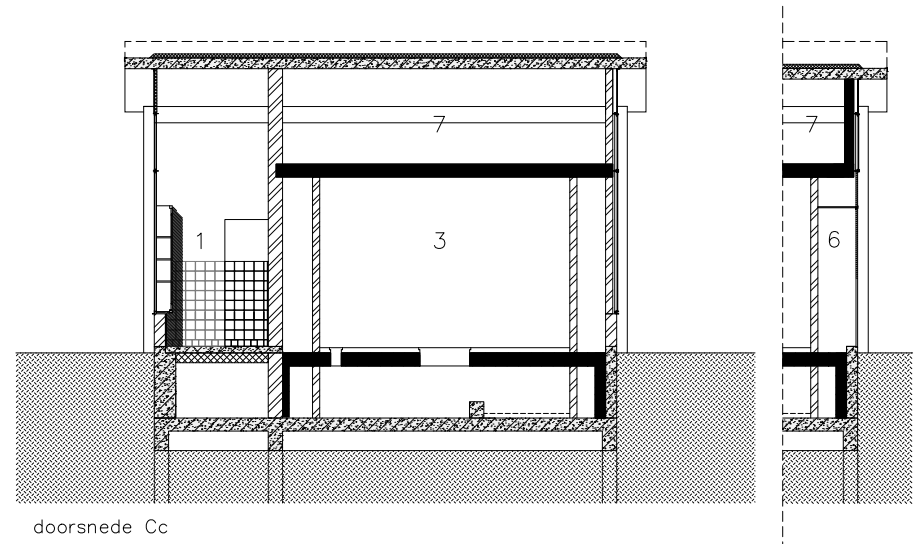
doorsnede Dd



doorsnede Bb



doorsnede Aa



doorsnede Cc

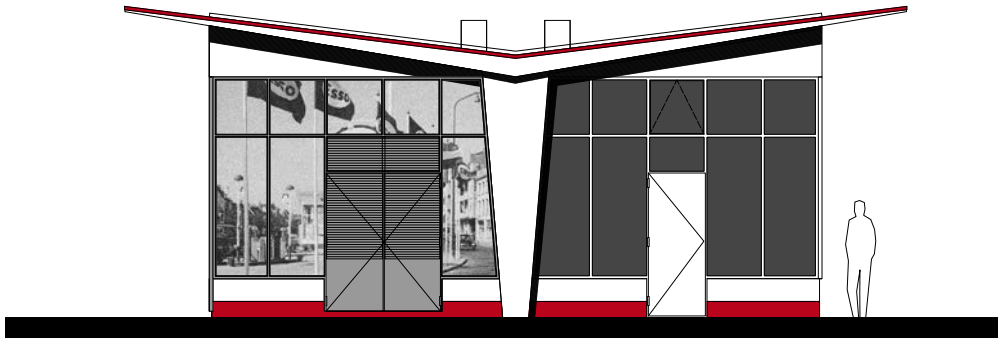
- 1 Toilet
- 2 Toilet
- 3 Netstation
- 4 Keuken
- 5 Salesroom
- 6 Warmtepomp
- 7 Opslag / Technische ruimte



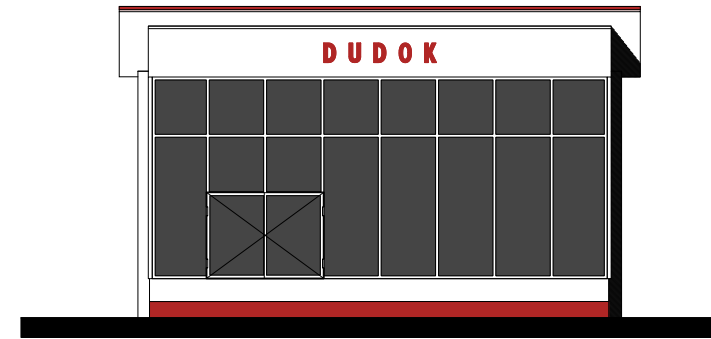
Vanaf het begin hebben we gezocht naar manieren om het monument te verbinden met de opgaven van deze tijd. Hergebruik van het gebouw is al een duurzaam statement op zich, maar ook in de inrichting van de buitenruimte is klimaatadaptatie integraal meegenomen.

Het gebouw is verduurzaamd met behoud van de oorspronkelijke uitstraling. De bestaande stalen kozijnen hebben we voorzien van warmtereflecterend glas met

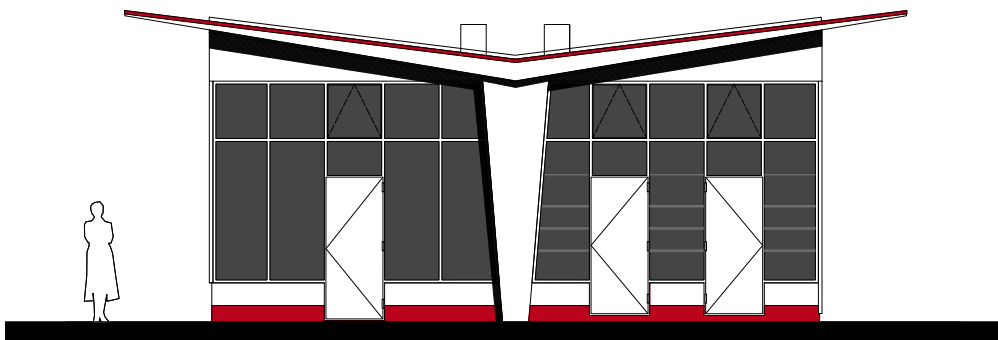
een ongeëvenaarde helderheid, het dak en de vloer zijn geïsoleerd (met het dak terugliggend, zodat de kenmerkende daklijn behouden blijft), en op het dak zijn PV-panelen als folie aangebracht. In de gevel rond het netstation zijn PV-panelen met foto's van de opening in 1955 aangebracht. Verwarming en koeling verlopen via een warmtepomp, onzichtbaar geplaatst achter hergebruikte roosters.



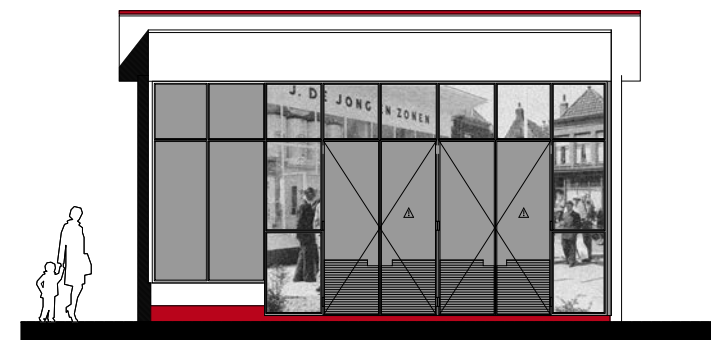
zuidgevel



oostgevel



noordgevel



westgevel



“Een strak, maar toch gevleugeld, opstijgend dak op een rechthoekig huisje met veel glas, een wonder van functionaliteit en elegantie. Je hoort het niet vaak iemand zeggen over een benzinstation, maar dit van Dudok heeft het vermogen te ontroeren.”



2019



2019



2025



2025

IRIS architecten



Marseille buiten
ruimtelijk ontwerp