





CONCEPT

Het ontwerp geeft op een minimalistische manier invulling aan een eenvoudige wens, namelijk het beschikken over een beschutte plek in de tuin waarbij je beschermd bent tegen weer en wind. Om dit te kunnen bereiken zijn er twee verticale schijven in de tuin gepositioneerd welke bescherming bieden tegen wind uit de meest voorkomende windrichting. Een horizontale schijf, het dak, beschermd vervolgens tegen de regen en de zon. Een bijkomend verlangen was het behoud van het open karakter van de tuin, waarbij er ten alle tijde zicht blijft op het aangrenzende water en groen. De positie van het paviljoen worden verder ingegeven door zichtlijnen vanuit de woning.

In het samenspel van verhouding is ervoor gekozen om het dak extra slank uit te voeren. Mede dankzij de grote uitkraging doet het dak nog lichter aan. De verschillende onderdelen van het paviljoen gaan een dialoog met elkaar aan, waarbij de massieve schijven van de onderbouw samen met het subtiel dak een contrastrijke compositie vormen.

Het paviljoen staat vrij in de ruimte, waarbij het landschap fungeert als een doorlopend tapijt. Er is ruimte tussen en langs de los geplaatste elementen, waardoor je onbelemmerd rondom het paviljoen kan bewegen. De beleving van het landschap en het object worden door elkaar versterkt, waardoor het paviljoen ineens onderdeel uitmaakt van het tuinlandschap.





OPEN HAARD

De verticale schijven van het paviljoen zijn gemaakt van een stalen frame werk bekleed met Corten beplating. In de smalle zijde van het paviljoen is een open haard geplaatst welke het zitgedeelte verwarmd op koude dagen. Om voor de buitenkachel een houtopslag te creëren is in één van de Corten panelen een uitsnede gemaakt.

KASTENWAND

In het lichaam van beide Corten schijven kunnen spullen worden opgeslagen zoals tuingereedschap en toebehoren. Hiertoe zijn enkele van de Corten panelen uitgevoerd als kastdeuren.

FLEXIBILITEIT

Er is gekozen voor een uniforme maatvoering wat het mogelijk maakt om posities van de Corten panelen, afhankelijk van de gebruikswens, met elkaar te kunnen uitwisselen. De Corten panelen zijn los aan het onderliggende stalen frame werk opgehangen. Hierdoor is het niet alleen mogelijk om bijvoorbeeld de houtopslag anders te positioneren, maar ook om later extra opslagruimte toe te voegen. Alle onderdelen zijn geprefabriceerd op maat gemaakt en op locatie in elkaar gezet. Dit maakt het tevens mogelijk om alle elementen van het samengestelde object uit elkaar te halen en op een andere locatie weer op te bouwen.









STAALCONSTRUCTIE

Om het slanke dakvlak respectievelijk twee tot vier meter uit te kunnen laten uitkragen is het gemaakt tot één samenwerkend geheel, welke op locatie is gekoppeld aan de kolommen.

Constructief bestaat het dak uit een randligger HEA140, een centrale ligger HEA160 en twee vierkante kokers 80mm. Deze liggers zijn er ingebracht om de overspanningsrichting van de gordingen te kunnen draaien, ten gunste van de constructie hoogte. De variëteit aan profielafmetingen maakte het mogelijk om tevens het regelwerk van het stucplafond te integreren in de dakconstructie.

De randzijde van het dakvlak is gemaakt van een HEA140 met een doorgaand aangelaste plaat, waardoor de randzijde naadloos kon worden uitgevoerd. Deze plaat vormt tevens de aanslag voor het stucplafond, waardoor onderzijde en randzijde in één beweging in elkaar overgaan. Alle genomen maatregelen zorgen ervoor dat het dak zich zowel constructief en esthetisch als één geheel gedraagt.







