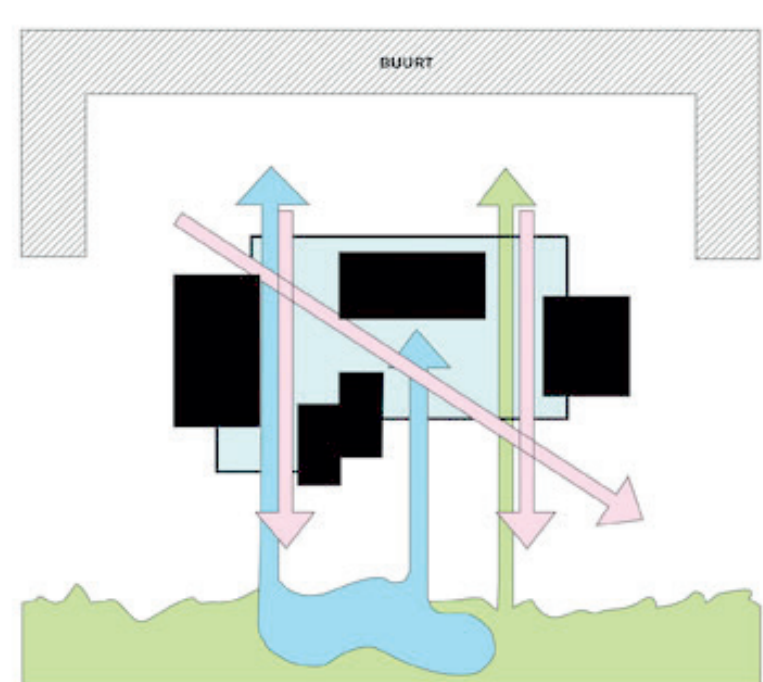
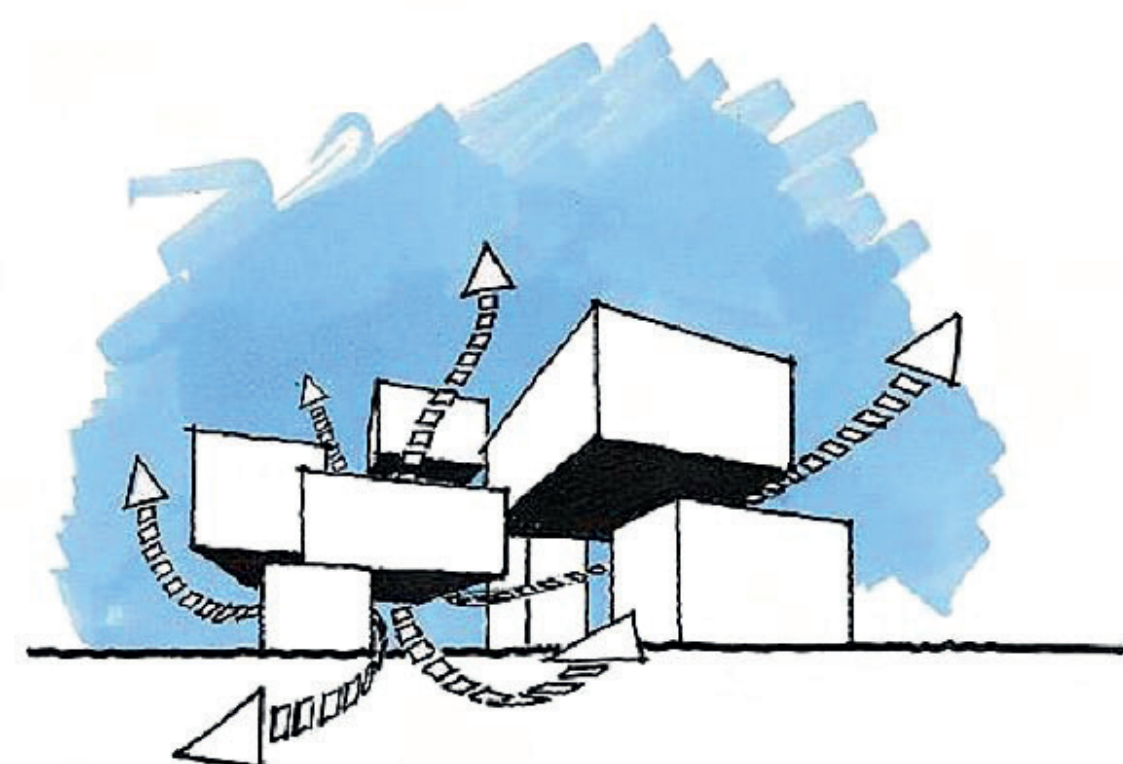




Gouden mix van gebouw en groen Golden mix of building and green

Crystal Court

40 appartementen met overdekt parkeren



Park in het gebouw

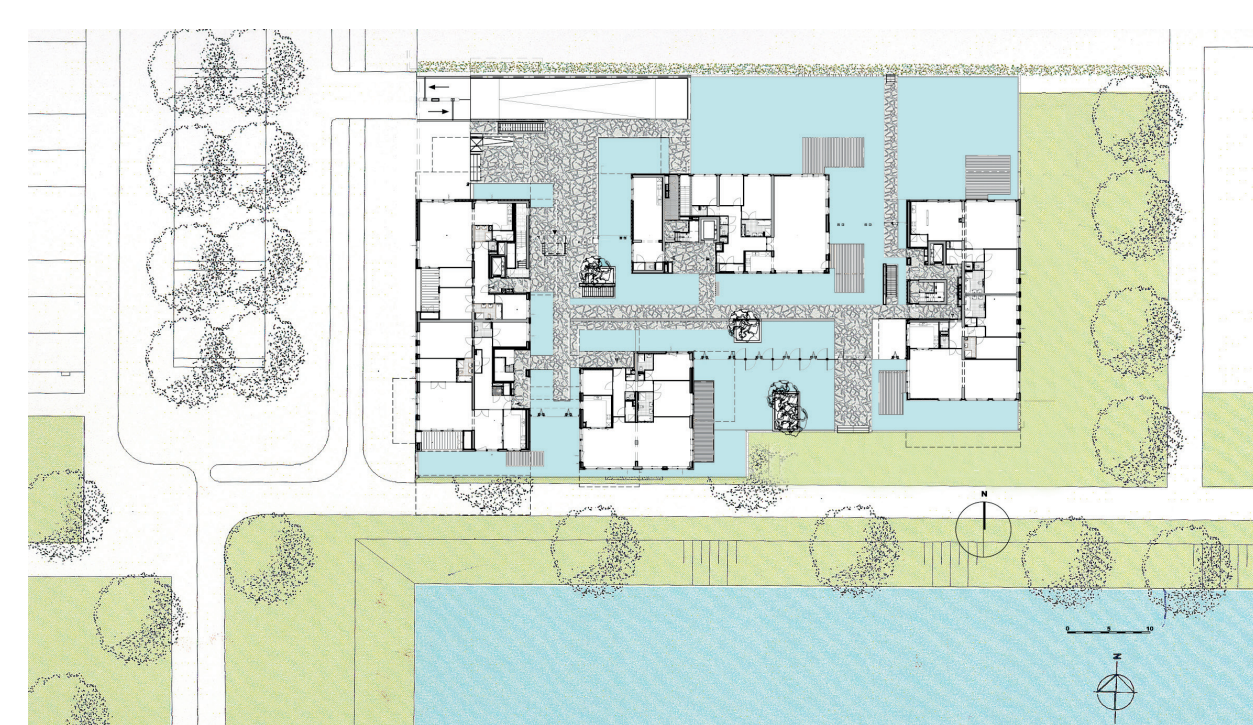
Dit woongebouw is gesitueerd in een uitloper van het Gijsbrecht van Aemstelpark in Amsterdam Buitenveldt: een gevoelig punt voor de buurt. Door een integrale aanpak van natuur en gebouwoontwerp is het gelukt de buurt niet af te snijden van het park maar volledig in elkaar te laten opgaan. Hiermee werd de oplossing voor iedereen acceptabel, sterker nog, wordt het gebouw beschouwd als aanwinst voor de buurt.

De opzet bestaat uit vier geheel verschillend gecomponeerde bouwoBJECTEN, als 'boomstructuren', waarbij het meeste programma in de 'kruin' is geplaatst, met grote overstekken tot gevolg. Hierdoor is de open ruimte op maaiveldniveau transparant en is het volume gemaximaliseerd. Overal zijn doorzichten mogelijk. De tussenruimte die zo ontstaat heeft naast ruimtelijke kwaliteit een ander groot voordeel: het met glas afgeschermd, groene waterpark, gelegen op de parkeerelden, zorgt voor aangename plekken voor sociale interactie tussen bewoners. Water en groen in het complex dienen ook andere doelen: privacy voor appartementen, het reflecteren van het licht, spiegelen van het omliggend groen en een aangenaam klimaat, compleet met waterplanten en watervogels; de biotoop van het park loopt gewoon door.

Park in the building

This residential building is situated on an extension of the Gijsbrecht van Aemstelpark in Amsterdam Buitenveldert—a sensitive point for the neighborhood. Through an integrated approach of nature and building design, it has been possible not to cut off the neighborhood from the park but to allow them to merge completely. This made the solution acceptable to everyone, in fact, the building is considered an asset to the neighborhood.

The design consists of four completely differently composed building objects, as 'tree structures', where most of the program is placed in the 'canopy', resulting in large overhangs. This makes the open space at ground level transparent and maximizes the volume. Views are possible everywhere. The interstitial space thus created has another major advantage besides spatial quality: the green water park, shielded by glass and situated on the parking basement, provides pleasant spots for social interaction among residents. Water and greenery in the complex also serve other purposes: privacy for apartments, reflecting light, mirroring the surrounding greenery, and a pleasant climate, complete with aquatic plants and water birds; the biotope of the park simply continues.



Crystal Court staat symbool voor een stedelijke woonervaring die natuur, architectuur en gezamenlijkheid verenigt. Het ontwerp heeft talrijke kenmerken en constructieve oplossingen die volledig afwijken van de standaard in woningbouw. Alleen door deze integrale benadering kon het bijzondere resultaat worden bereikt. De vele varianten die zijn doorgerekend in een tijdrovend proces konden slechts door een rotsvast geloof en veel extra inzet in dit project tot stand komen. Intelligente AI-tools kunnen, mits goed getraind op dit thema, van grote waarde zijn om dergelijke oplossingen meer gemeengoed te maken.

Crystal Court symbolizes an urban living experience that unites nature, architecture, and community spirit. The design features numerous characteristics and constructive solutions that completely deviate from the standard in housing construction. Only through this integrated approach could the extraordinary result be achieved. The many variants that were calculated in a time-consuming process could only come about through a rock-solid belief and a lot of extra effort in this project. Intelligent AI tools, if well trained on this theme, can be of great value in making such solutions more common.



Locatie	Buitenveldert, Amsterdam
Oplevering	2010
Opdrachtgever	Hillen en Roosen

