

Horizontaal beton in het groen

architect

Hansi Ombregt

bureau

hansi ombregt architectuur

adres

Lusthofdreef 1
2900 Schoten

contact

0485 54 31 10
mail@hansiombregt.com
hansiombregt.com

sociale media

Instagram: @hansiombregt_architectuur
Facebook: hansiombregtarchitectuur

fotograaf

Luc Roymans

Hansi Ombregt kreeg de vraag een hedendaagse nieuwbouwwoning te ontwerpen die warmte uitstraalt en zich perfect integreert in de natuurlijke omgeving. De opdrachtgeefster vroeg hem daarbij veel aandacht te schenken aan lichtinval en zichten naar de tuin. En vooral moest de woning voldoen aan alle hedendaagse comforteisen inzake isolatie en technieken.

Gesplitst perceel

De woning staat op een groot bouwperceel in een woonparkgebied in Schoten, met daarop een vrijstaand huis. Dat werd afgebroken, waarna het perceel verkaveld werd in twee nieuwe stukken. De nieuwbouw verscheen op het stuk grond van de vroegere woning, zodat bijna geen bomen gekapt moesten worden. Hij werd opgetrokken met gebruik van warme, duurzame materialen en kreeg een uitgesproken horizontaal karakter.

Concrete rules

De woning werd gebouwd in prefab beton door Concrete House. Betonbouw is een zeer duurzame bouwwijze met tal van voordelen. Ten eerste is er de snelheid van constructie: de betonwerken namen maar anderhalve maand in beslag. Daarnaast zorgt de hoge thermische inertie van beton voor een stabiel en aangenaam binnenklimaat, en dus een laag energieverbruik. Ten derde bezit beton structurele eigenschappen waardoor het hele gebouw constructief werkt als een vormvast geheel en grote uitkragingen mogelijk zijn. Dit laat een open architectuur toe met veel contact tussen binnen en buiten. Hansi Ombregt schonk de woning een uitgesproken horizontaal karakter, dat nog benadrukt wordt door de uitstekende, rechthoekige luifels in beton. Die vormen een carport, overdekte inkom en buitenruimte, en een patio.

Natuurtinten

De gevelopbouw gebeurde op traditionele wijze, dat wil zeggen met spouwmuurisolatie tegen de betonnen ruwbouwstructuur en een buitengevel in baksteen. Die aanpak liet een vrije keuze toe qua type steen. Dat werd een lang formaat met genuanceerde bruintinten, dat opgaat in de natuur en het horizontale aspect van het ontwerp beklemtoont.

Geschrankte ruimtes

De bezoeker betreedt de woning centraal voorin en komt in een ruime, dubbelhoge traphal met een kastenwand die een vestiaire en toilet huisvest. (Via de overdekte carport links komt hij in de berging bij de keuken.) Vanaf de traphal met vide bereikt hij de eetruimte met links de keuken en rechts de zitruimte. Alle leefruimtes vloeien naadloos in elkaar over, maar liggen licht geschrankt ten opzichte van elkaar. Vooraan bevindt zich nog een bureau achter een schuifdeur. Ter hoogte van de pianohoek neemt de gevel van de woning een knik. De luifel loopt buiten door, wat een patiogevoel geeft. De nachtruimtes zijn ondergebracht op de eerste verdieping, die wat kleiner ontworpen werd om de woning luchtiger te maken en het horizontale ontwerp te benadrukken.





Warme materialen

Naast het prefab beton en de gevelsteen werden voor de andere materialen warme materialen gebruikt. De voordeur is van afrormosia-hout. Het overige buitenschrijnwerk is uitgevoerd in geanodiseerd brons, wat de warmte van het geheel versterkt. Binnenin werden verschillende wanden in prefab beton in het zicht gelaten en gecombineerd met parket en eiken binnenschrijnwerk, met accenten in natuursteen. Het brons van het buitenschrijnwerk komt terug in de verlichting.

Uitgesproken hedendaags

Deze nieuwbouwwoning beantwoordt helemaal aan de doelstelling van hansi ombregt architectuur om uitgesproken hedendaagse projecten te creëren, waarbij de warmte en natuurlijkheid van de materialen sterk aanwezig blijven. Dit streven combineert het bureau met een progressieve bouwmethode, in dit geval met gebruik van beton, en alle hedendaagse technieken.

Thuisgevoel als compliment

De woning werd voor 99% uitgevoerd zoals op het eerste ontwerp. De klant voelde zich al na één dag wonderwel thuis in haar nieuwe woning. Ze kon er haar vele, prachtige vintage meubels en kunstwerken zonder problemen noch stijlbreuk een geschikte plaats geven. Dit op zich is een van de mooiste complimenten die een architect kan krijgen.

















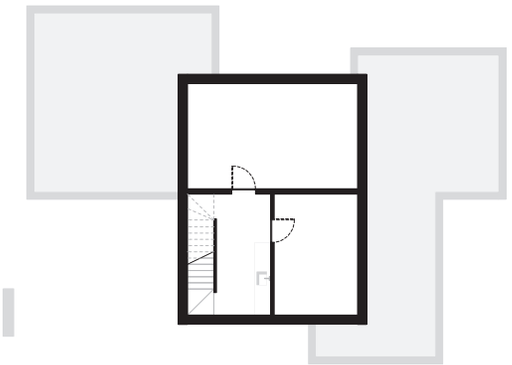




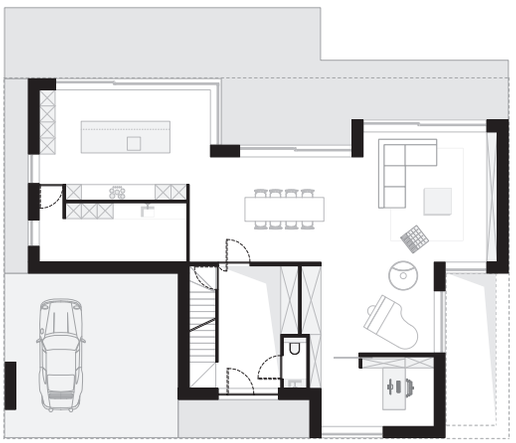




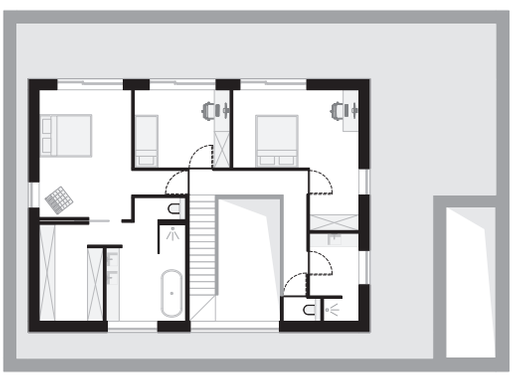
niveau -1



niveau 0



niveau 1



TECHNISCHE FICHE:

Vrijstaande eengezinswoning in prefab betonbouw (Concrete House), afgewerkt met een donkere gevelsteen / Buitenschrijnwerk: aluminium (Reynaers), isolerend glas U 1.0, carport, zonwering door middel van Renson-screens / Schakelaars en huisautomatisering Smart Home van Loxone / Warmtepomp, zonnepanelen, zonneboiler en vloerverwarming, haard / Vloeren: parket (gelijkvloerse verdieping), vast tapijt (slaapkamers) en silexgietvloer (badkamer) / Keuken: werkblad in natuursteen, Miele-toestellen, maatwerk in poliform / Badkamer: wastafel en tablet in travertin / Exterieur: terras in betonnen tegels (Betonal), zwembad

