



BNA gebouw van het jaar 2011 verkiezing

project:
Tromp Medical Engineering b.v. , Oude Haarlemmerweg 75 te Castricum.
Regio Noord-West Centrum

De apparatuur die Tromp Medical Engineering b.v. levert 'kijkt' door mensen heen, daarom is de nieuwe bedrijfslocatie ingedeeld d.m.v. doorzichtassen waarbij je dwars door het hele pand heen kunt kijken van voor naar achter en van links naar rechts en soms zelfs naar boven door de vloer heen.

De locatie van de te renoveren bestaande fabriekshal waar voorlangs een nieuw kantoorpand gebouwd is, is aan de duinrand van Castricum en op de overgang van het weiland naar de bebouwing. Deze omgevingsingrediënten gaven houvast voor de vorm, het ritme en de materialisering die dit pand moest krijgen.

Voorop stond dat dit een gebouw moest worden wat de filosofie van Tromp Medical Engineering b.v. uit moest stralen; een hoogwaardig technologisch en een maatschappelijk betrokken bedrijf dat duurzaamheid in al zijn facetten hoog in het vaandel heeft staan, maar dat vooral een optimale comfortabele werkomgeving voor zijn werknemers wilde creëren.

Dit bedrijfspand wordt inmiddels veelvuldig aangehaald door de plaatselijke politiek als zijnde een voorbeeld voor toekomstige projecten in de gemeente Castricum en laat zien dat er in de 'herbouw-opgave' veel te bereiken is.



PK: overkapt binnenterrein



Toelichting op project Tromp Medical Engineering b.v. , Oude Haarlemmerweg 75 te Castricum.

Opgave:
bestaande meubelfabriek uit de jaren '60 ombouwen tot duurzaam hightech kantoor met opslag ruimten voor Tromp Medical Engineering b.v. te Castricum.
Tromp Medical Engineering b.v. is een bedrijf dat medische diagnostische apparatuur levert, plaatst en de service daarvoor verzorgt in ziekenhuizen.

Concept:
Tromp Medical 'kijkt' met z'n apparatuur door mensen heen, daarom is de nieuwe bedrijfslocatie ingedeeld d.m.v. doorzichtassen waarbij je dwars door het hele pand heen kunt kijken. Hierdoor ontstaan doorzichtpunten in de plattegrond waarbij een totaal overzicht naar voren, achteren, links, rechts en naar boven gecreëerd is. Totale helderheid.

Inspiratie:
Gelegen langs de duinrand en op de overgang van het weiland naar de bebouwing, zorgen de inrichting van de tuin , de plantenbakken in de borstwering en de sedum tondaken voor een gedeeltelijke voorzetting van het graslandschap over de bebouwing heen.
De tondaken hebben een vormverwijzing naar de duinen, terwijl de golf van het centrale zinken dak naar de zee verwijst. Beiden 'maken een knieval' naar de omgeving.
Het ritme van de gelamineerde spanten plaatsen het gebouw qua schaal in de bebouwde omgeving van deze historische buurt.

Duurzaam:
Tromp Medical Engineering is een technologisch hoogwaardig bedrijf dat zijn maatschappelijke betrokkenheid graag wil toepassen en uitstralen.
Een bestaand vervallen gebouw wordt daarom aangepakt om te verbeteren en naar behoefte aan te vullen met een flexibel indeelbaar kantoordeel. Het gehele pand wordt nu gebruikt door dat ene bedrijf, maar het is zo ingedeeld dat het als een bedrijfsverzamelgebouw gebruikt kan worden door maximaal 5 bedrijven.
Als nieuwe gevelbekleding om het goed geïsoleerde pand heen worden een gerecyclede KLP geveldelen toegepast, naast FSC inlands larix gelamineerde spanten en FSC sapupira houten kozijnen.
Op de tondaken boven de kantoren en de kantine is sedum toegepast om de fijnstof van het verkeer te binden en de tuininrichting naast het kantoor zorgt voor de waterberging van de buurt.
Natuurlijke CO2-gestuurde ventilatie, PV-panelen op de zuidzijde van de lichtstraten, warmtepomp en collectorasfalt zijn een aantal maatregelen die voor een zeer energiezuinig gebouw zorgen.

Interieur:
Doorzicht en contact met zowel de diverse afdelingen binnen het bedrijf als de omgeving zijn leidraden geweest voor de herkenbaarheid van de materiaal- en kleurkeuze.

BF: hoofdentree

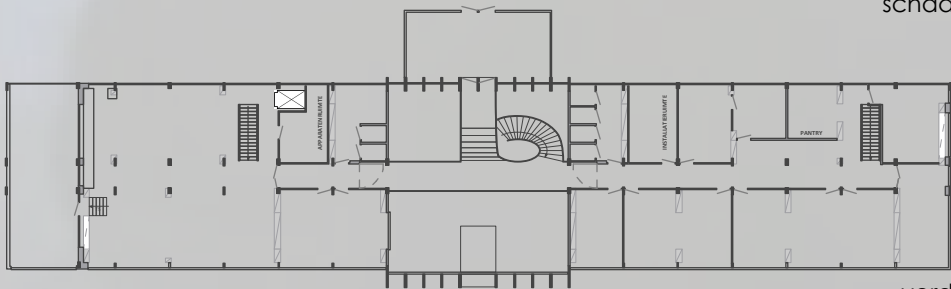


BF: zuidoosthoek

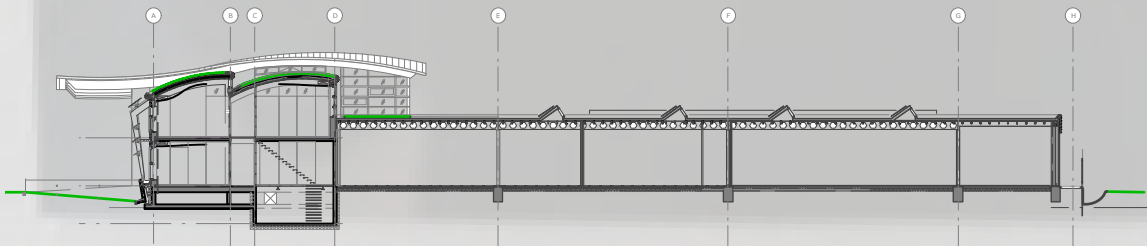




begane grond
schaal 1:500



verdieping



dwarsdoorsnede
schaal 1:500

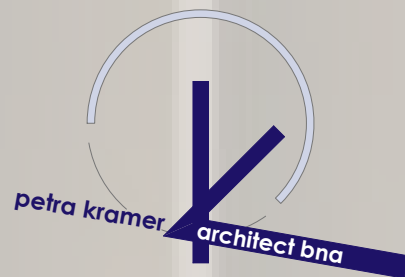


PK: kantoor op begane grond

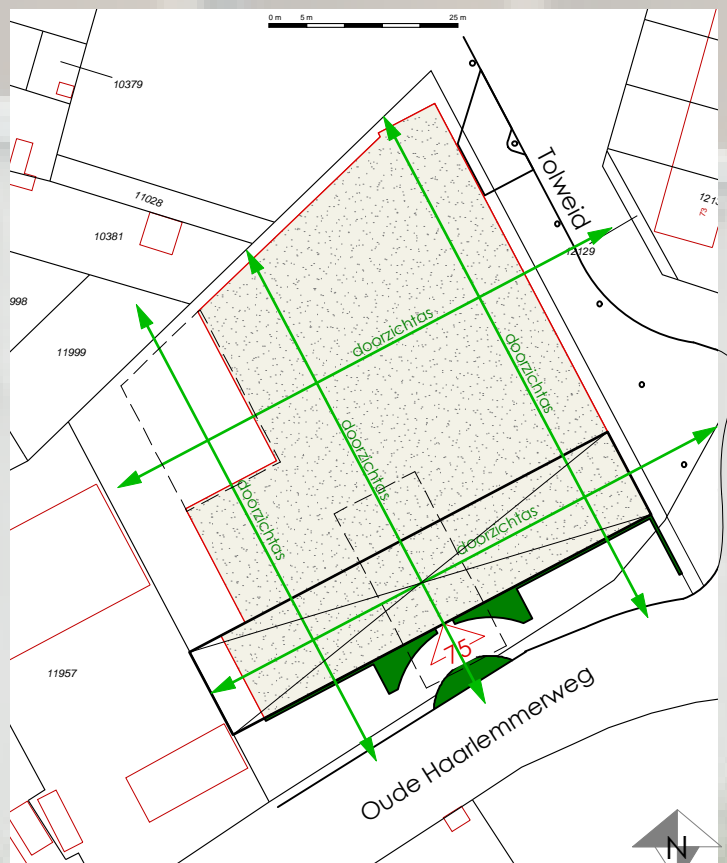


PK: kantine op verdieping

AV: zee & duinen als inspiratie



Situatietekening
schaal 1:100



Colofon:

opdrachtgever & gebruiker: Tromp Medical Engineering b.v.
adres: Oude Haarlemmerweg 75, 1901 ND Castricum
soort gebouw: nieuwbouw kantoor + renovatie fabriekshal t.b.v. werkplaats & opslagruimten
bruto vloeropp.: 3.710 m²
bouwsom: € 5.250.000,- excl. BTW inclusief installaties & inrichting
oplevering: mei 2010
architect: petra kramer, architect bna,
Tine Marcushof 1, 1902 NR Castricum
projectarchitect: Petra Kramer
projectmedewerkers: Ron van der Jagt, Kerssens de Ruiter architecten
Lutik Oudorp 81, 1811 MV Alkmaar
installateur: Kodi besparende energie technieken
Galileistaat 61, 1704 SE Heerhugowaard
constuctor: ing. A. Honhoff adviesbureau voor beton- en staal constructies: Patrick Putter
Brakersweg 3, 1901 XW Castricum
aannemer: Mulder Obdam
Handelskade 5, 1713 HS Obdam
fotografen: Bernhard Faber (4 stuks: o.a. projectfoto): BF
Aerovista, Sybolt Luijben (luchtfoto van de situatie | inspiratie): AV
Petra Kramer: PK