



© Govert van Meerkerk

demontabele en herbruikbare materialen, zonnepalen en duurzame verwarming.”

HOOGSTANDJES

“Het ontwerp bevatte een aantal hoogstandjes die in de uitvoering een nauwgezette detaillering vereisten”, voegt algemeen directeur Gert-Jan Lagendijk van Aannemingsbedrijf Lagendijk toe. “Zo is de glazen, geluidwerende pui van het innovatiecentrum naadloos verwerkt in een u-profiel in de constructie, die door de golfbeweging en de trapopgang aan de entreezijde complexe vormen aanneemt. Verder moesten de belijningen van de stalen roosters in de plafonds in elkaars

verlengde doorlopen. Al deze profielen en onderdelen zijn van tevoren in onze werkplaats geproduceerd en op locatie – zonder de mogelijkheid om bij te sturen – naadloos met de andere onderdelen samengevoegd. Een ander hoogstandje betreft het toegepaste PRIVA-LITE op de verdieping. Dit is een actief soort veiligheidsglas dat zowel een transparante als matte verschijningsvorm kan aannemen. Bovendien kun je er videopresentaties op geven.”

CONSTRUCTIEVE SAMENWERKING

Op de vraag waar in dit project de grootste uitdaging lag, geven de architect en de hoofdaannemer

hetzelfde antwoord: de planning. “Toen we half maart voor dit project benaderd werden, stond al vast dat eind oktober opgeleverd moest worden”, aldus Tromp. “Eind maart presenterden we onze eerste schets, in juni startte de uitvoering.” Lagendijk vult aan: “Onze bouwtijd kwam neer op vijftien werkweken. Dat was kort, maar ik kijk er met veel voldoening op terug. Het hele team ging ervoor, er was een constructieve samenwerking met de architect en de andere partijen. En dan zie je dat er veel mogelijk is. Complimenten ook aan Heerema, die professioneel met het opdrachtgeverschap omging.” ■

Tekst | Patricia van der Beek

Offshore specialist geeft innovatie een platform

© Brand BBA - BBA Architecten

Sinds eind oktober heeft offshore specialist Heerema een splinternieuw innovatiecentrum op zijn productielocatie in Zwijndrecht. Een hoogstaand stukje nieuwbouw waar medewerkers, klanten en bezoekers zich kunnen onderdompelen in de offshore wereld. Voor de realisatie van het innovatiecentrum onderging één van de productiehallen een interne en deels externe metamorfose.

Heerema ontwerpt, bouwt, installeert en vervoert offshore-faciliteiten voor de olie- en gasindustrie. Het innovatiecentrum draagt hieraan bij door innovatieve en duurzame ontwikkelingen een platform te bieden. Op de begane grond van

moment van schrijven een enorme lasrobot staat opgesteld. De hal zelf kreeg een nieuwe entree; de buitengevels ondergingen een revitalisatie. Belangrijk element hierin is de grote vliesgevel, waarop het logo van Heerema is aangebracht.

gebaseerd op drie uitgangspunten: innovatie, het industriële karakter van Heerema en de woelige zee waarop de platforms gebouwd worden. Deze uitgangspunten komen tot uiting in de vormen en materialisering van het inpandige nieuwbouwdeel. De hoofdvorm, uitgevoerd in staal, symboliseert de golfbeweging van de zee. Via de entree, die aan de buitenkant van het gebouw uitsteekt als de boeg van een schip, word je meegevoerd naar de eerste verdieping van het innovatiecentrum. De grote glazen puien en gevelbekleding in wit hoogglans composiet geven het geheel een futuristische, laboratoriumachtige uitstraling. Industriële accenten hierin zijn de monoliet gestorte betonvloer en de stalen vloerroosters die uitgevoerd zijn als plafonds. Het duurzame aspect van het innovatiecentrum komt tot uiting in de toepassing van

'De hoofdvorm, uitgevoerd in staal, symboliseert de golfbeweging van de zee'

het innovatiecentrum bevinden zich een kantoorruimte, toiletten en een kleedvoorziening. De bijeenkomst ruimte en het werkcafé liggen op de verdieping. Glazen puien zorgen voor een directe verbinding met de productiehal, waar op het

GOLFBEWEGING

Via een besloten prijsvraag gunde Heerema het ontwerp van het innovatiecentrum aan architectenbureau Brand BBA | BBA Architecten. Projectarchitect Robert Tromp: “Ons ontwerp is

TEL. 088-4401460




AL GENERATIES IN DE BOUW.



BETONWERK



RENOVATIE



NIEUWBOUW



HOUTWERK

Aannemingsbedrijf Lagendijk B.V.
Boezem 4 - 2959 AE Streefkerk
info@lagendijk-bouw.nl

WWW.AANNEMINGSBEDRIJFLAGENDIJK.NL

Bouwinfo

OPDRACHTGEVER

Heerema Fabrication Group SE, Zwijndrecht

ARCHITECT

Brand BBA | BBA Architecten, Alblasterdam

AANNEMER

Aannemingsbedrijf Lagendijk B.V., Streefkerk

STAALCONSTRUCTIE

Van der Kolk & Vos Staalbouw b.v., Veen

INSTALLATIES

Hakkesteegt Installatietechniek B.V., Groot Ammers (W),

ETB Van Houwelingen BV, Molenaarsgraaf (E)

GLAS (O.A. PRIVA-LITE)

Van Noordenne Glas, Hardinxveld-Giessendam

ALUMINIUM GEVELS/KOZIJNEN

Zobeko Aluminium BV, Zoeterwoude

COMPOSIET EN GEVELS

Gort Construct bv, Bleskensgraaf

BESTICKERING BEELDWERK

Korteland 3D Signing, Nieuw-Lekkerland

BINNENWANDEN, AFBOW

De Reuver Afbouw B.V., Nieuw-Lekkerland

SCHILDERWERK/BEHANG

Verzijl Schildersbedrijf

BOUWKUNDIG (TIMMERWERK) TEGELWERK,

AKOESTISCHE PLAFONDS

Aannemingsbedrijf Lagendijk B.V., Streefkerk

BOUWPERIODE

juni 2015 - oktober 2015