



Meldkamer Noord Nederland, multifunctioneel politiecentrum, Drachten

Bijzondere vorm van steen en metselwerk maken ontwerp futuristisch

Op het bedrijventerrein Azeven Noord bij Drachten is een multifunctioneel politiecomplex waarin meerdere activiteiten van de politie Noord Nederland zijn ondergebracht, maar bekend als Meldkamer Noord Nederland. Het complex oogt door vormgeving en toepassing van een bijzondere vorm van steen en metselwerk futuristisch. Het ontwerp is van BCT architecten, ingenieurs en adviseurs. Jorritsma was de bouwkundige hoofdaannemer.

Andere gebruikers van het complex zijn Politie Fryslân en de afdeling Forensische Opsporing van de Noordelijke Recherche Eenheid (technische recherche). In het gebouwencomplex is ook een groot trainingscentrum voor de IBT (de Integrale Beroepsvaardigheid Training) van de politie Noord-Nederland gerealiseerd met schietbanen, sportzalen en andere oefenruimtes die in ondergronds zijn gesitueerd. BCT architecten, ingenieurs en adviseurs heeft vele van de nieuwe architectonische politiebureaus in Fryslân ontworpen.

Het gebouwencomplex is gesitueerd op een eiland midden in het water. Bijzonder in het ontwerp is de uitvoering in een zwarte steen die langer dan gebruikelijk is van vorm. Daarnaast is het complex afwisselend in een gladde en ruwe steen opgetrokken en is er stootvoegloos gemetseld. Door aan de voorzijde van het gebouw de meldkamer, bijna 500 m² groot, boven het water te laten hangen en het te laten rusten op vijf kolommen krijgt het geheel een eigentijdse en futuristische uitstraling.

Bouw

Voor de aanleg van de ondergrondse kelders, op 6 meter diep, is een

bouwput van 70 bij 25 meter gegraven door aannemer Jorritsma Bouw. Voor de fundatie er van, uitgevoerd door IJ Groep, zijn 200 trekpalen van 20 meter lengte, na voorboring vanwege een aanwezige dikke zandlaag in de eerste 8 meter, geheid. De betonvloer is in een dikte van 60 cm uitgevoerd en de kelderwanden in een hollewandsysteem. Het kelderdek is van 50 cm dik gewapend beton omdat de kelder onder de weg doorloopt. Vanwege veiligheidsvoorschriften is een zaagtand plafond met stalen schotten aangelegd om afgedwaalde kogels op te vangen op de schietbanen. Magnesiumgebonden houtwolplaten zorgen voor de geluidsdemping. De constructie van het complex is van staal en de draagmuren zijn in een combinatie van kalkzandsteen elementen, veilingblokken, betonsteen en in het werk gestort beton opgetrokken.

Energiezuinige installatieontwerp

Bij het ontwerp van het gebouw is door Raadgevend ingenieursbureau Schreuder gezocht naar duurzame energiezuinige oplossingen voor besparing op primaire energie en beperking van de CO₂-uitstoot, dat geresulteerd heeft in een hoge isolatiewaarde in combinatie met isolerende en zonwerende beglazing, beperking ventilatieverliezen, en een klimaatgevel voor de zuidwestgevel. Het installatiewerk werd uitgevoerd door Pranger Rosier installaties en Croon Electrotechniek

Jorritsma Bouw leverde het complex in voorjaar 2011 op binnen de gestelde termijn.

Meldkamer Noord Drachten

Bouwteamleden:

Architect: BCT Architecten, Enschede
Aannemer: Jorritsma Bouw, Bolsward

Onderaannemers & Leveranciers:

Grondwerk: KWS Infra BV, Vianen