

Monumentenblad

Gemeentelijk monument overeenkomstig Erfgoedverordening 2010.

Datum aanwijzingsbesluit : 05-01-2016

Technische School de Burgh

Architect : Geenen en Oskam

Bouwjaar : 1954

Adres : Piuslaan 93

Coördinaten : x = 162987,079

Kadastrale situering : Stratum E 2148

y = 382147,120



Redengevende omschrijving gemeentelijk monument

Architectuurwaarden

De school werd ontworpen door bureau Geenen en Oskam en uitgevoerd door de aannemer NV Bouwbedrijf Brabant Oost uit Eindhoven. Oorspronkelijk heeft de school behalve het meerlaagse hoofdgebouw en het bouwdeel met technieklokalen een tweelaags bouwdeel met gymzaal en aula. Het hoofdgebouw bestaat uit een vierlaags hoofdgebouw dat is opgebouwd uit een betonskelet met baksteenvulling en stalen ramen. De voorgevel heeft een strenge travee geleding. Op het gebouw is een bekroning aangebracht van schokbetonelementen. Het gebouw is ontworpen in zogenaamde shake-hands stijl: traditionele baksteenbouw gaat hand in hand met moderne technieken en materialen. Dit is af te lezen aan de betonconstructie, die in de onderbouw van het theorielokalgedeelte in het zicht is gelaten, grote glasstroken, stalen vensters en scheidingswanden (in plaats van hout) en betonnen prefab ornamenten die de daklijst vormen. Het gebouw is zorgvuldig ontworpen en vormgegeven en heeft goede verhoudingen. De school werd voorzien van een tweetal kunstwerken: muurschildering van Gerrit de Moree uit Breda en een bronzen beeld, 'Smid met leerling' (1959) van Willy Mignot.



Stedenbouwkundige waarden

De school ligt op een ruim perceel aan de Piuslaan / Saenredamstraat / Geert Grootestraat. De school ligt met het meerlaagse bouwdeel naar de Piuslaan waardoor het een duidelijke verankering heeft met de andere grote (industriële) gebouwen aan de Rondweg (Campina, DAF). Aan de achterkant ligt de school in een woonwijk; het lage techniekdeel richt zich naar de straat in de wijk.



Cultuurhistorische waarden

Het aanvankelijke plan voor de school kende een traditionele opzet. In 1949 werd de schoolopzet gewijzigd, mede op advies van Dr. Huub van Doorne, de oprichter van DAF en bestuurslid van de school. De nieuwe schoolvorm maakte een vernieuwend onderwijsconcept mogelijk dat beter aansloot op de praktijk. Van Doorne wilde een schoolwerkplaats creëren, waardoor de leerlingen alvast konden wennen aan de fabriekswerkplaats. In plaats van afzonderlijke

praktijklokalen voor de verschillende vakken werd één grote ruimte ingericht voor de praktijklessen, waar de leerlingen alvast vertrouwd konden raken met de grote industriehallen. Met het ontwerp van de 'Burgh' introduceerden de architecten een nieuwe schoolvorm, die landelijk onmiddellijk grote belangstelling wekte en navolging vond. Het is een belangrijk schoolcomplex voor de geschiedenis van de ontwikkeling van het "ambachtsonderwijs". De school werd in 1954 in gebruikgenomen.

Omvang gemeentelijk monument



Tekening verbouwing 2012

Blaue lijn. omvang van het beschermde monument inclusief uitstekende bouwonderdelen