

Beëindiging van een kantoorgebouw te 's-Gravenhage

dsbv-ingenieurs en architecten te Rotterdam
ontwerp J. H. Ploeger

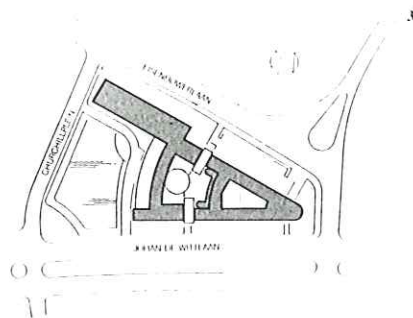
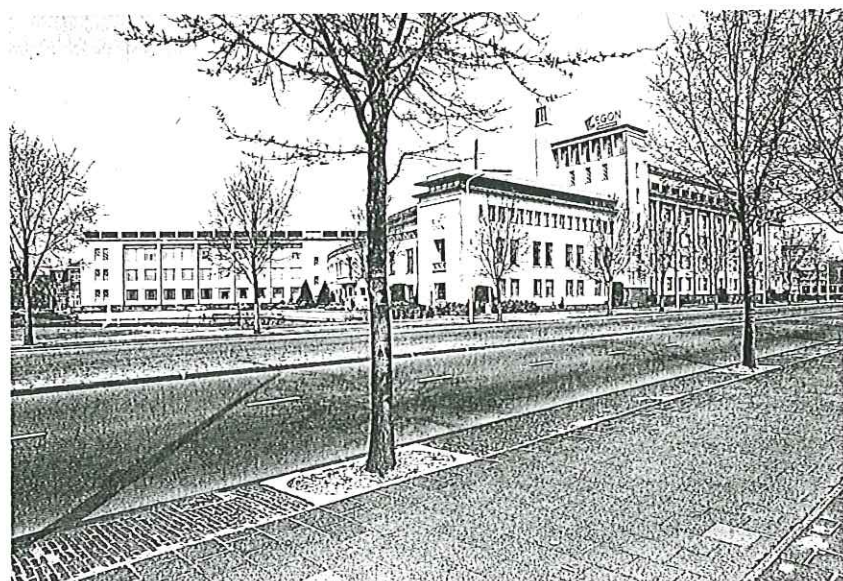
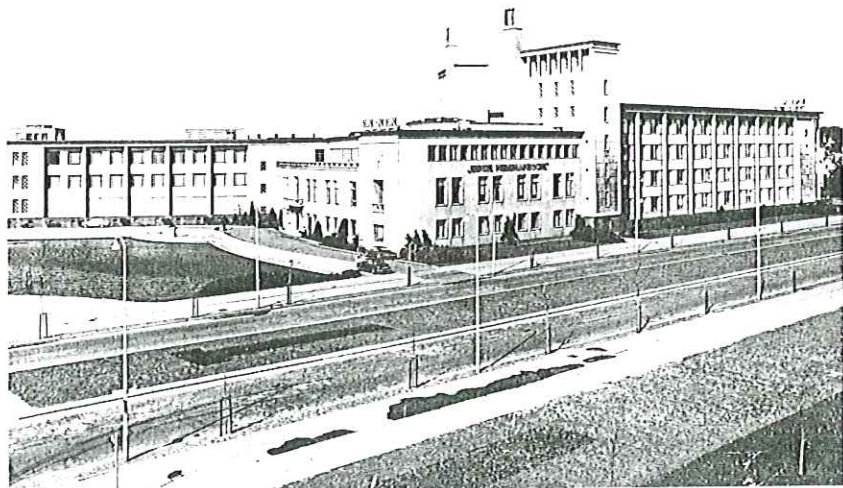
Opdracht Door Aegon nv werd in 1982 aan ons bureau opdracht verstrekt de mogelijkheid te onderzoeken één of twee kantoorlagen te bouwen op het bestaande Aegon-gebouw, Churchillplein I in Den Haag.

Ontwerp Na uitgebreide studie werd aangetoond dat door opbouw van één resp. twee kantoorlagen de architectuur van het bestaande gebouw (1955) geen geweld werd aangedaan. Een en ander werd nog versterkt door de in ons archief nog aanwezige summiere schetsen van de hand van ir. A. van der Steur, de oorspronkelijke ontwerper van het gebouw, tevens oprichter van voornoemd ingenieurs- en architectenbureau.

De bestaande, 28 m hoge trappenhuisstoren werden het centrale element tussen de één en twee laagse kantooropbouw. Voor de bereikbaarheid van de noordwestvleugels zijn gedeeltelijk inpandig twee nieuwe trappenhuisen, grenzend aan en aansluitend op de bestaande trappenhuisstoren, geprojecteerd, terwijl het noordelijkste trappenhuis met lift tot de vierde en vijfde verdieping doorgetrokken kon worden. Voor de zuidwestvleugel (derde verdieping) is het bestaande trappenhuis doorgetrokken en geven twee hellende vloeren verbinding met de bestaande liften en trappen.

Geveldetailering De bestaande gevelopbouw bestaat uit een donkergroen granieten basement, waarop over vier verdiepingen doorgaande, vrijstaande kunststenen kolommen met cannelures, afgedekt door een kunststenen kroonlijst, tevens borstwering van het dakterras. De terugliggende gevel is samengesteld uit geglaazuurd metselwerk met bronskleurige aluminium glaspuien.

De hoofdverdeling van de bestaande gevel is in de nieuwe gevelconstructie aangehouden en door middel van een tussenmaat gehalveerd. De gevelpuien van de derde en vierde verdieping zijn op ca. 0,60 m afstand achter de bestaande borstwering geplaatst, zodat



- 1 Kantoorgebouw Aegon in oorspronkelijke staat. Het gebouw werd ontworpen door ir. A. van der Steur, wiens bureau voorloper was van het huidige dsbv. Bouwjaar 1955, zijde Johan de Wittlaan
- 2 Huidige situatie met de dakopbouw
- 3 Situatie 1:4000

- 4 Perspectief kantoorkamer
- 5 Hoek Eisenhowerlaan/Johan de Wittlaan
- 6 De dakopbouw in detail
- 7 Gevels aan de vijver en Churchillplein (dakterras)
- 8 Doorsnede 1:500

ruimte ontstond voor de glazenwasser en tevens de bestaande regenwaterafvoer werd gehandhaafd. De gevelpuien van de vijfde verdieping zijn t.o.v. de onderliggende puien 1 m teruggeplaatst. Hierdoor ontstond een achterwaarts wijkende gevelopbouw.

Materiaalkeuze De gevelpuien van de derde en vierde verdieping zijn van bronskleurig geanodiseerd aluminium, waarin blank isolatieglas, tevens voorzien van permanente zonwering van aluminium roosters met ondersteuningsconstructie tot voorkant kroonlijst. De gevelpuien van de vijfde verdieping zijn in donkerkleurig aluminium uitgevoerd met automatisch bedienbare louvre zonwering. De bronskleurige aluminium puien zijn in overeenstemming met de hoofdkleur van het bestaande gebouw.

Constructie De extra belasting op de betonconstructie en de fundering van het bestaande gebouw moest zo beperkt mogelijk worden gehouden. Gekozen is voor een staalconstructie met een dak van geprofileerde staalplaten. Voor de vloer van de vijfde verdieping zijn geprefabriceerde kanaalplaten toegepast.

Installaties De technische installaties voor koeling en verwarming van bestaande en nieuwe kantoorruimten konden in aangepaste

vorm gesitueerd blijven op het centrale dakgedeelte en zijn door de gemaakte dakverdiepingen bijna geheel aan het oog onttrokken.

Energiegebruik Door de uitvoering in aluminium met bijbehorende isolerende panelen met extra voorgeplaatste warmteschilden en isolerende beglazing en geïsoleerde daken, is een energievriendelijke uitbreiding gerealiseerd.

NAMEN EN GETALLEN

Constructie: Ir. J. W. B. Enserink, dsiv
Adviseurs: Adviesbureau P. W. Deerns bv, Den Haag (installaties); Raadgevend Ingenieursbureau Van Dorsser bv Den Haag (akoestiek)
Opdrachtgever: AEGON NV, Den Haag
Hoofdaannemer: inc Bouwgroep Nederland bv, Best
Data: ontwerp 1982, bouw 1983-1984
Maten: bebouwde opp. 5.000 m², bruto vloeropp. 5.000 m², bruto inhoud 15.000 m³

