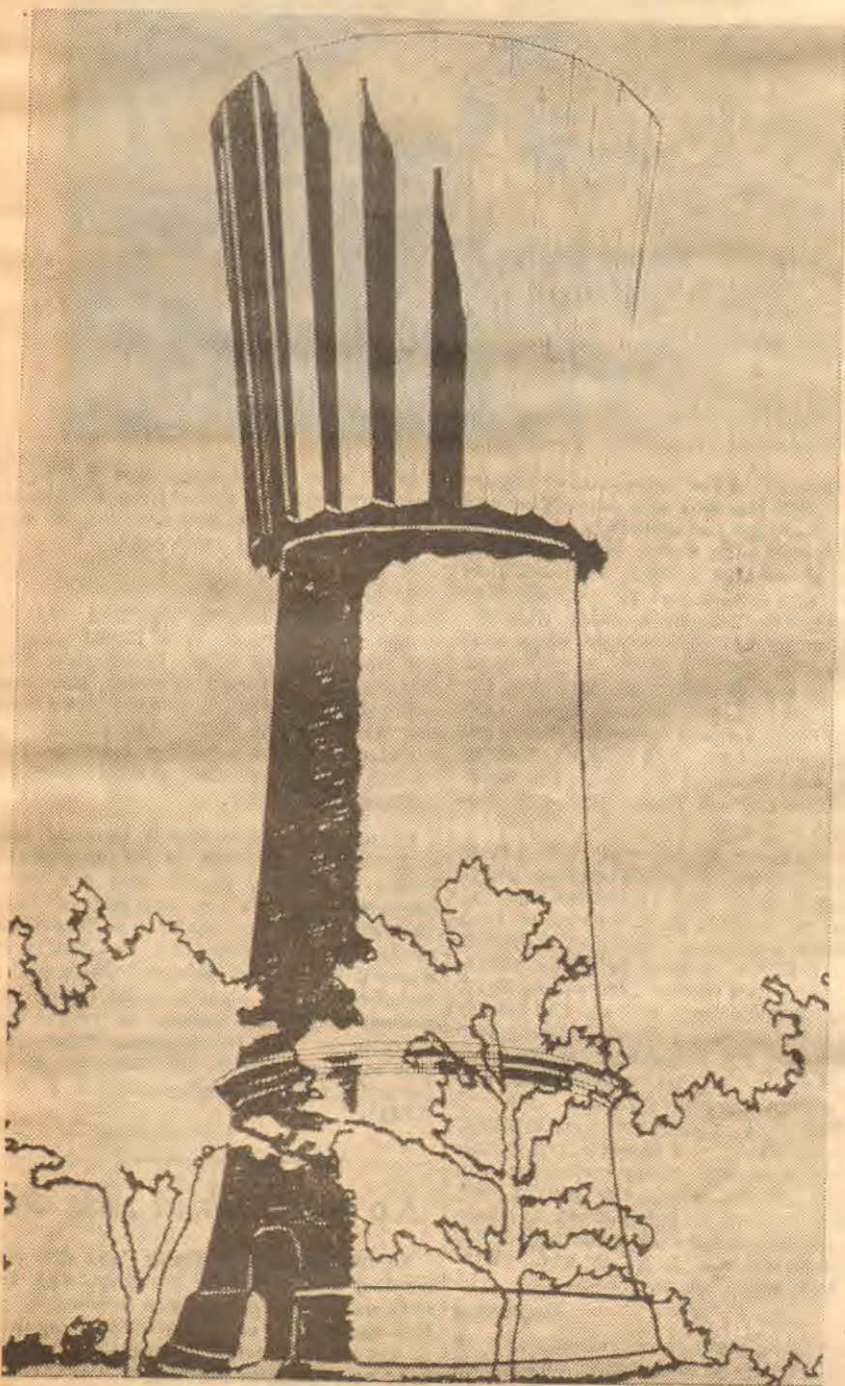


Vóór de winter gereed

Beplating van aluminium voor kop van de watertoren in Bussum



De watertoren in Bussum krijgt een geheel nieuw aanzien. Reeds geruime tijd geleden is men begonnen met de restauratie en zoals het zich laat aanzien, zullen de werkzaamheden in het najaar zijn voltooid. De restauratie van de toren was dringend noodzakelijk. Het staalskelet, waarop de „kop” van de toren rust en waarin de watertank zich bevindt, bleek door corrosie te zijn aangetast.

Voor de restauratie van deze in 1897 gebouwde toren werden bepaalde punten overwogen: herstel in de oude vorm is kostbaar en tevens ondoelmatig. Verder zou de omkleeding van de watertank onderhoudsvrij moeten zijn en er mogen zich geen ramen in bevinden, waardoor insecten kunnen binnenkomen.

De heer P. de Vletter, architect H.B.O.-B.N.A. te Hilversum heeft nu een nieuwe kop ontworpen. Geen enkele symbolische overweging speelt in het ontwerp een rol. In de loop der jaren zijn veel torens ontworpen, waarbij bolle koperen daken het overlopende water moeten suggereren, terwijl natuursteenblokken dan aflopende druppels weergeven. Al deze vormen, aldus de architect, verschuldigen alleen maar op minder of meer geslaagde wijze de gekozen vorm, die bepaald wordt door de proportionering van boven- en onderstuk en het silhouet in stad of landschap.

Bij de Bussumse watertoren was gegeven een vrij korte en brede onderbouw en een hoge vrije ligging, waardoor gezocht moest worden naar een vorm van het bovenstuk, die ondanks de noodzakelijke verbreding continu voortvloeit uit de schacht. Getracht is dit te verwezenlijken door het naar buiten hellend plaatsen van de wanden en het aanbrengen van een groot aantal verticale geleidingen.

Een oplossing werd gevonden in aluminium platen, het enige mogelijke vrij te vormen en onderhoudsvrije materiaal, opgehangen aan een gebitumeerde en gegalvaniseerde staalconstructie, die van binnenuit steeds goed te bereiken is.

De platen, twintig stroken van meerdere platen worden geleverd door een firma uit Den Briel. Onder leiding van de heer J. Verbeek, directeur van het Bussumse Waterleidingbedrijf en in nauwe samenwerking met de aannemersfirma J. T. van Santen & Zn. uit Rotterdam, die al meer dan dertig watertorens restaureerde en de architect, wordt het werk zo uitgevoerd, dat ononderbroken waterlevering is verzekerd.

De vernieuwde toren wordt 30 meter hoog, zeven meter lager dan de oude. Van boven krijgt hij een plat dak met een borstwering er om heen.