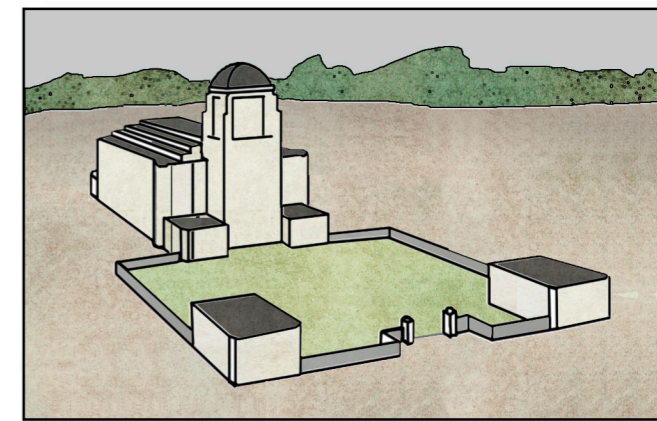


Apeldoorn

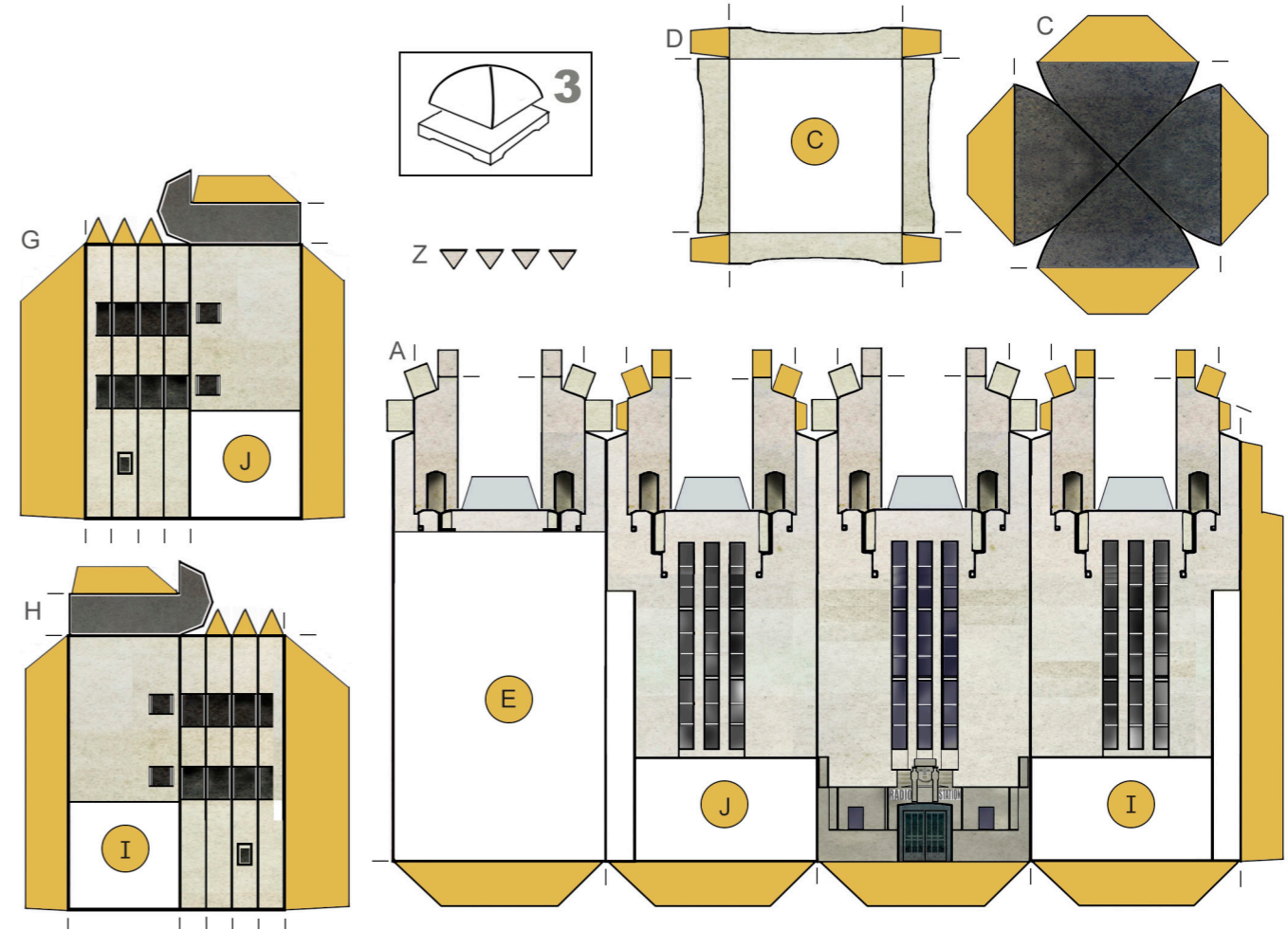
# RADIO KOOTWIJK

Het radiozendstation is ontworpen door architect J.M. Luthmann ten behoeve van de radio- en telegraafverbinding met het voormalige Nederlands-Indië, en het is in mei 1923 officieel in bedrijf gesteld. In de eerste telefoonverbinding in 1929 sprak koningin-moeder Emma de legendarische woorden: "Hallo Bandoeng, hallo Bandoeng, hoort u mij?"

In 1998 sloot de laatste beheerder de deuren. Anno 2016 is Staatsbosbeheer eigenaar en beheerder van het rijksmonumentale zendcomplex.



© HANNEKE WEIJMAN '16



Vooraf:

- Ril vóór het knippen en plakken de vouwlijntjes: langs een liniaal overtrekken met een puntig mesje.
- Bij een streepje: de delen naar achteren vouwen.
- Bij een stippellijntje: de delen naar voren vouwen.
- De cirkeltjes met een letter geven aan waar het onderdeel met die letter moet komen.
- Houd zoveel mogelijk de aangegeven volgorde aan.

Voor een strakke vouw bij smalle onderdelen (de steunberen en de muurtjes): na het rillen eerst ruim uitknippen, dan vouwen en pas daarna op maat knippen. Gebruik bij moeilijk bereikbare plaatsen een strookje papier om de lijm aan te brengen. Bij priegelwerk is een pincet een heel handig hulpmiddel.

Er is een alternatieve, eenvoudige toren. Gebruik daarbij alleen het koepeltje. De delen B en D vervallen. Er is ook een extra uitbreiding van de zijgevels met iets naar buiten staande steunberen. Zonder is ook goed.

## DE TOREN (A, B, C en D)

- Deel A. Vouw de lichtblauwe flappen helemaal terug en plak ze vast. Dit is voor de stevigheid. Zet de hoge plakstrook vast.
- Zie instructietekening 1 (op de grondplaat). Gebruik een pincetje.
- Zet deel B in elkaar (tekening 2). Schuif dit vanaf de onderkant de toren in tot bovenaan. Zet vast met een dotje lijm.
- Knip deel C, de koepel, in tot een halve cm van het midden. Buig de zijden een beetje rond en zet alles vast op deel D. (tekening 3) Vouw de randen van D om, lijm de hoekjes vast en zet het geheel voorzichtig op de toren. Plak vast.

## DE HAL (E en F)

- Zorg dat de knikjes in het dak goed gerild zijn. Vouw het dak tot een soort trap. (tekening 4)
- Lijm E en F in elkaar en plak het dak ertussen in. Dit is een geduldwerkje! Gebruik het pincet.
- Zet nu de hal met de toren op de grondplaat.

## DE AANBOUWTJES (G en H, I en J, K en L) EN DE STEUNBEREN (M en N)

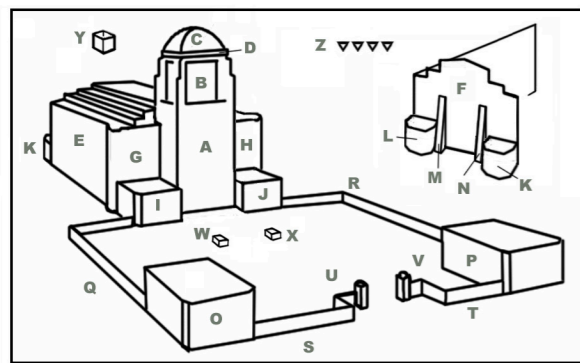
- Zet de delen G en H in elkaar (tekening 5) en plaats ze aan weerszijden van de toren tegen de voorgevel van de hal.
- Zet de aanbouwtjes I en J in elkaar en zet ze voor G en H.
- Zet de aanbouwtjes K en L in elkaar en plaats ze tegen de achtergevel. Zet de steunberen naast het grote raam.

## DE POORTGEBOUWEN (O en P)

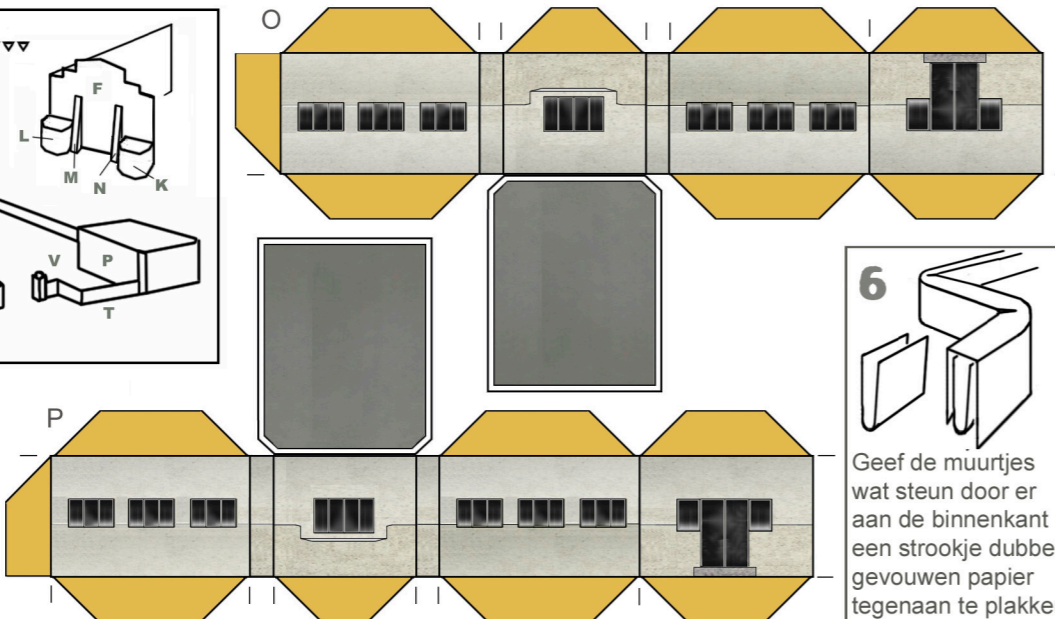
- Zet ze in elkaar en plaats ze op de grondplaat, met de schuine hoekjes aan de voorkant.

## DE MUURTJES (Q, R, S en T) EN DE POORT (U en V)

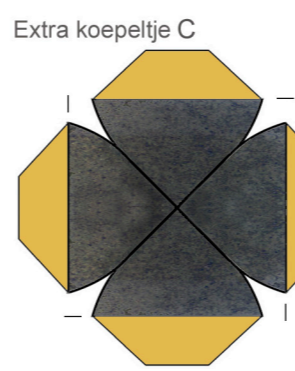
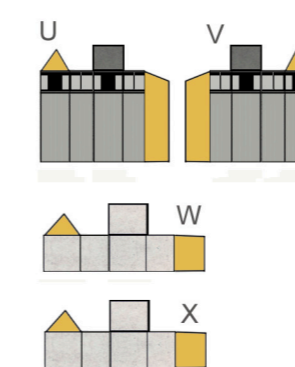
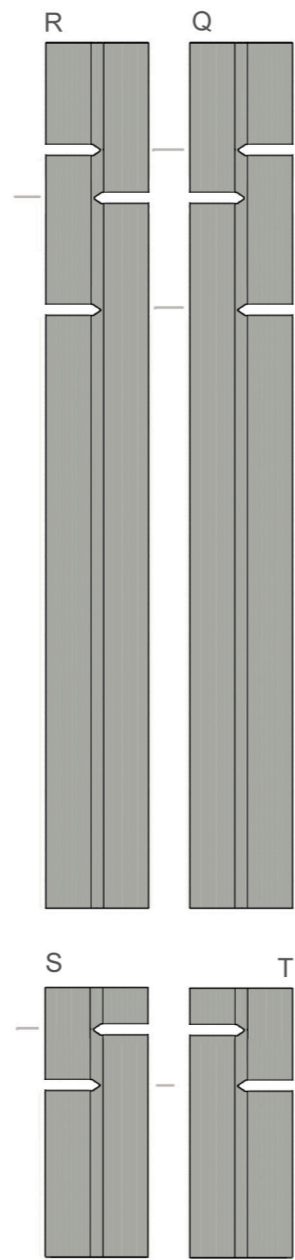
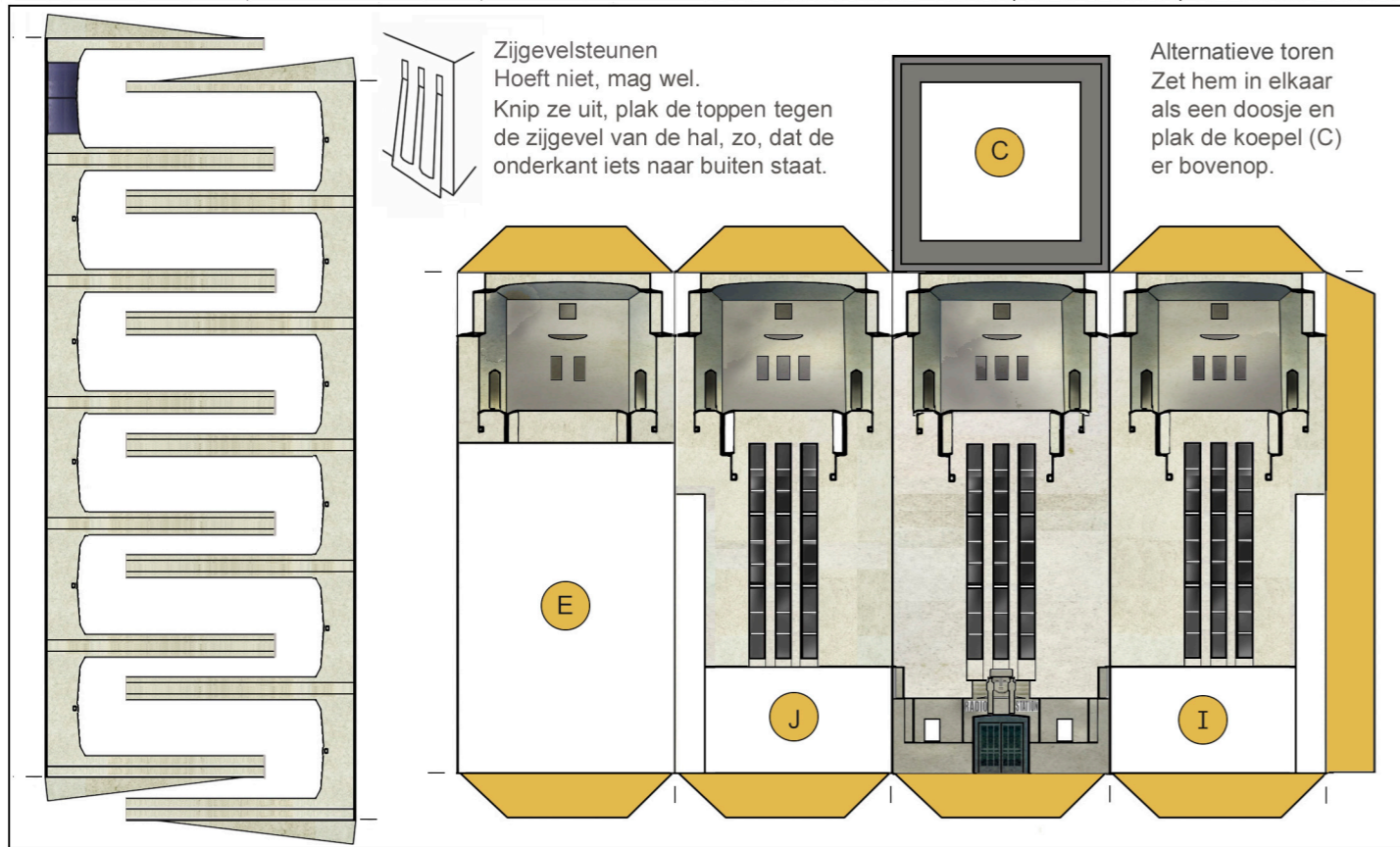
- Vouw de muurtjes dubbel (tekening 6) en zet ze op de grondplaat met de beide pilaren (U en V) bij de ingang.



- Zet nu nog de blokken (W en X) bij de vijver. Maak de binnenkant van de schoorsteen (Y) zwart en zet hem op het dak..... en klaar! Of toch nog een extraatje?



## EXTRAATJES: ZIJGEVELSTEUNEN, NIET MAKKELIJKER, WEL LEUKER \* VEREENVOUDIGDE TOREN, NIET LEUKER, WEL MAKKELIJKER



RADIO KOOTWIJK OP DE VELUWE VOORMALIG ZENDSTATION NAAR NEDERLANDS INDIË

