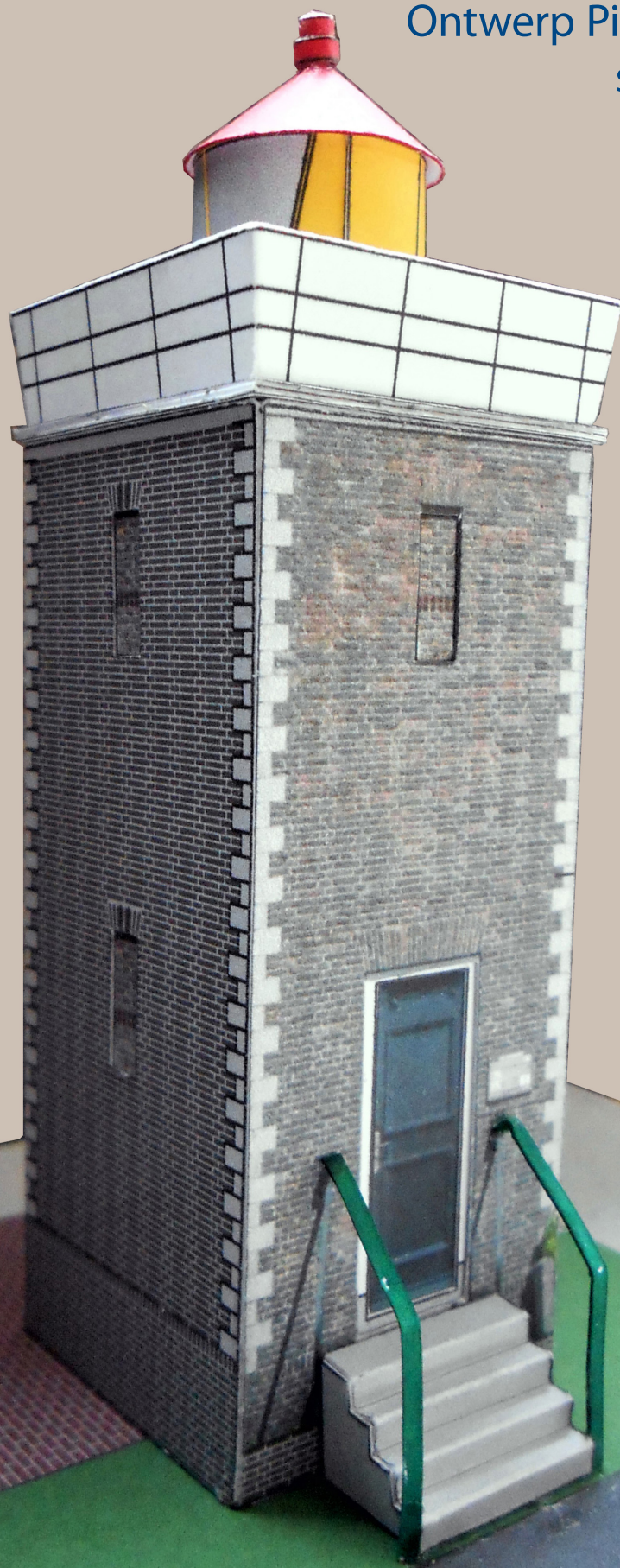
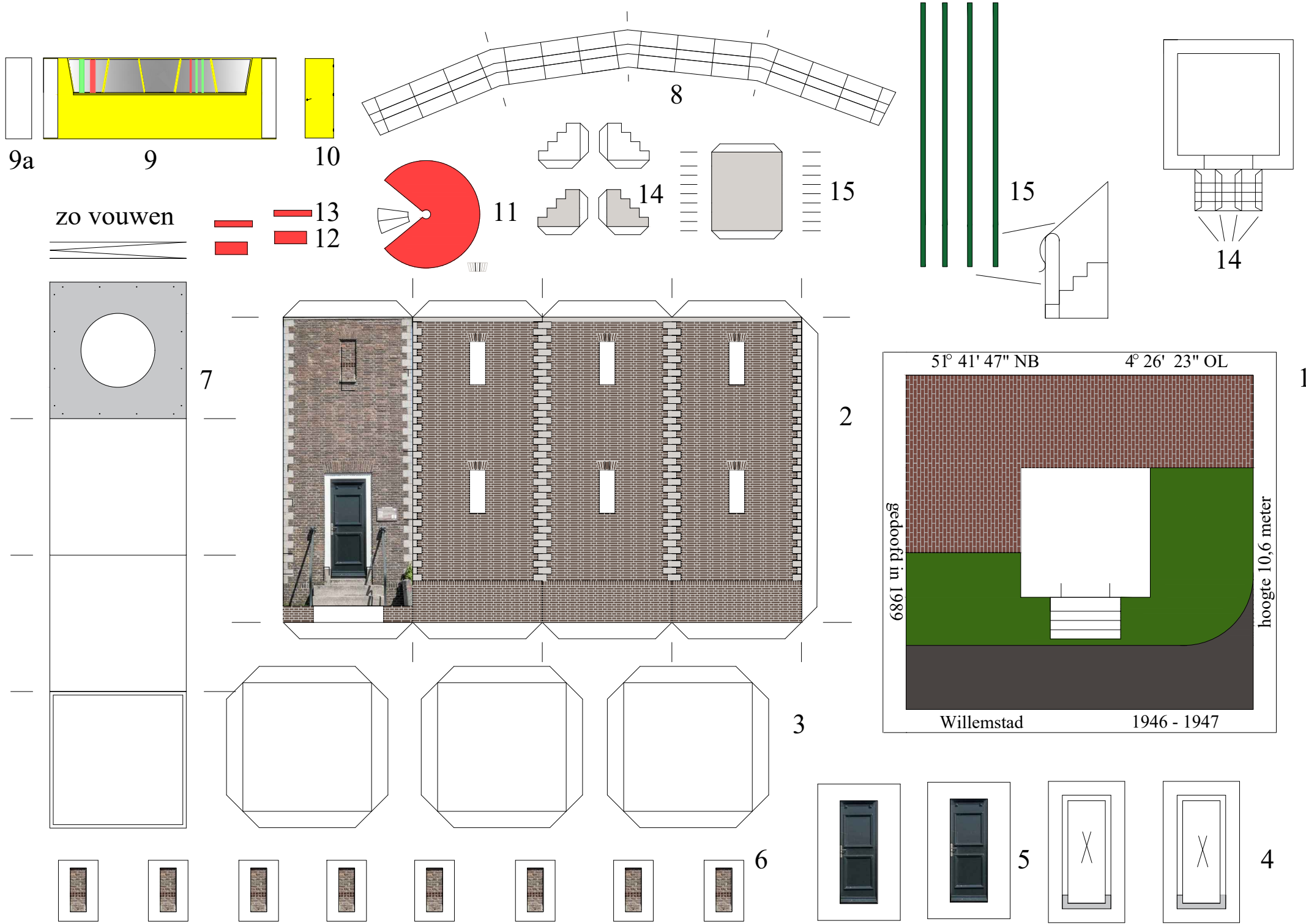


# Bouwplaat vuurtoren Willemstad

Ontwerp Piet Wieringa  
schaal 1:100



Uitgave van de Nederlandse Vuurtoren Vereniging



## Bouwinstructies:

Begin met printen op glossy papier van 160 of 180 gram op A4-formaat, niet zwaarder omdat het een klein model is.

De bouw:

- Knip of snij grondplaat 1 uit (zie foto 1), plak dit op stevig karton of cardboard.
- Knip toren 2 uit (foto 2) en snij de deur en ramen uit (zie foto 3).
- Vouw nu de vouwlijnen zoals te zien op foto 3,4.
- Knip of snij nu de luchtgaten nummer 6 uit (zie foto 5).
- Plak nu de luchtgaten achter de openingen in de toren (foto 6).
- Ditzelfde doen we met de deur nummer 5 (foto 7), uitsnijden en achter de toren plakken (foto 8 en 9).
- Nu wordt de toren in elkaar gezet, doe dit zijde voor zijde en gebruik hierbij de verstevigingen nummer 3, één boven en één onder in de toren (foto 10). Er is een nummer 3 extra.
- Op foto 11 is te zien dat de toren voor driekwart klaar is. Nu voorzichtig de vierde kant lijmen.
- Nu toren op grondplaat plakken (foto's 12 en 13).
- Nu komt de vloer onder het lichthuis aan de beurt, nummer 7. Zie foto 14 hoe te vouwen en te plakken. Het vierkant komt op de toren, met de cirkel boven, hierop komt straks het lichthuis.
- Nu lichthuis 9 uitknippen en ronden over een scherpe tafelrand of liniaal. De deur ook ronden (foto 15). Nummers 9 en 10, 9a is de plakrand om lichthuis te plakken.
- Met pincet lichthuis laten drogen (foto 16), ondertussen kan railing nummer 8 gesneden, gevouwen en aan elkaar gemaakt worden.
- Nu eerst railing op toren plakken (foto 17) en daarna lichthuis op toren plakken, deur aan de voorkant van de toren (foto 18).
- Nu dakje en luchtpijpje knippen en plakken, een beetje lastig, de nummers 11, 12 en 13 (foto 19).
- Nu komt een lastig klusje namelijk de toegangstrap, 14 en 15. De gekleurde nummers 14 zijn de buitenkanten, de witte er tussen in. Deze plakken we eerst tegen de toren (foto's 20 en 21).
- Nu de trapleuningen, nummer 15. Zoals op de foto 22 is te zien heb ik het eenvoudig gehouden, omdat op deze schaal moeilijk is om het origineel na te maken. Ziedaar een leuke kopie van de echte toren van Willemstad (foto's 23 en 24).
- Tip: met een viltstift zijkanten van leuningen op kleur maken, dit geldt ook voor andere onderdelen, sommige onderdelen zijn dubbel.

Veel bouwplezier.

