

EEN ANDER FORT ?

Laten we voor de verandering
eens een ánder fort bekijken

FORTE de COPACABANA

- Dit fort, op het einde van het strand van Copacabana, dateert van 28 september 1914.
- Sinds 1987 is er het historisch legermuseum in gehuisvest. Naast groot geschut uit de vroege 20e eeuw vinden we hier ook gepantserde wapens en raketwerpers.
- Het fort heeft muren van wel 12 meter dik, die bestand waren tegen inslagen van groot geschut.

DE KRUPP-BEWAPENING

(voor zover bekend)

- **Hoofdbewapening**
 - 2 kanons van 30,5 cm in pantserkoepel
- **Secundaire bewapening**
 - 2 kanons van 19 cm in pantserkoepel
 - 2 kanons van 7,5 cm in pantser-(hef!!)koepel



**De draagwijdte van
het 30,5 cm geschut
is 23 km**



- Op dit schiereiland is het fort gebouwd
- De oppervlakte van het fortterrein is 114.000 m², bijna 3,5 keer groter dan Pampus



Ingang fort/museum



Enkele plaatjes van de bijgebouwen in aanbouw van het fort









**Hierna volgt een
impressie van
hoe het fort er
heden ten dage
van binnen en
van buiten uitziet**





De hoofdbewapening gericht op het beroemde Copacabanastrand





De hoofdbewapening 30,5 cm kaliber

The image shows two large, dark-colored cannons mounted on a concrete platform. The cannons are positioned side-by-side, pointing outwards. The platform is paved with grey tiles and has yellow lines marking the area. Blue ropes and black stanchions are used to guide visitors around the cannons. In the background, a large, white, dome-shaped structure is visible under a clear blue sky.

Fort Harssens in Den Helder had 2
van deze koepels, toen het
grootste kaliber in Nederland

De hoofdbewapening



De hoofdbewapening



De bergplaats 30,5 cm granaten



De bergplaats 30,5 cm granaten



De bergplaats 30,5 cm hulzen



De bergplaats 30,5 cm hulzen



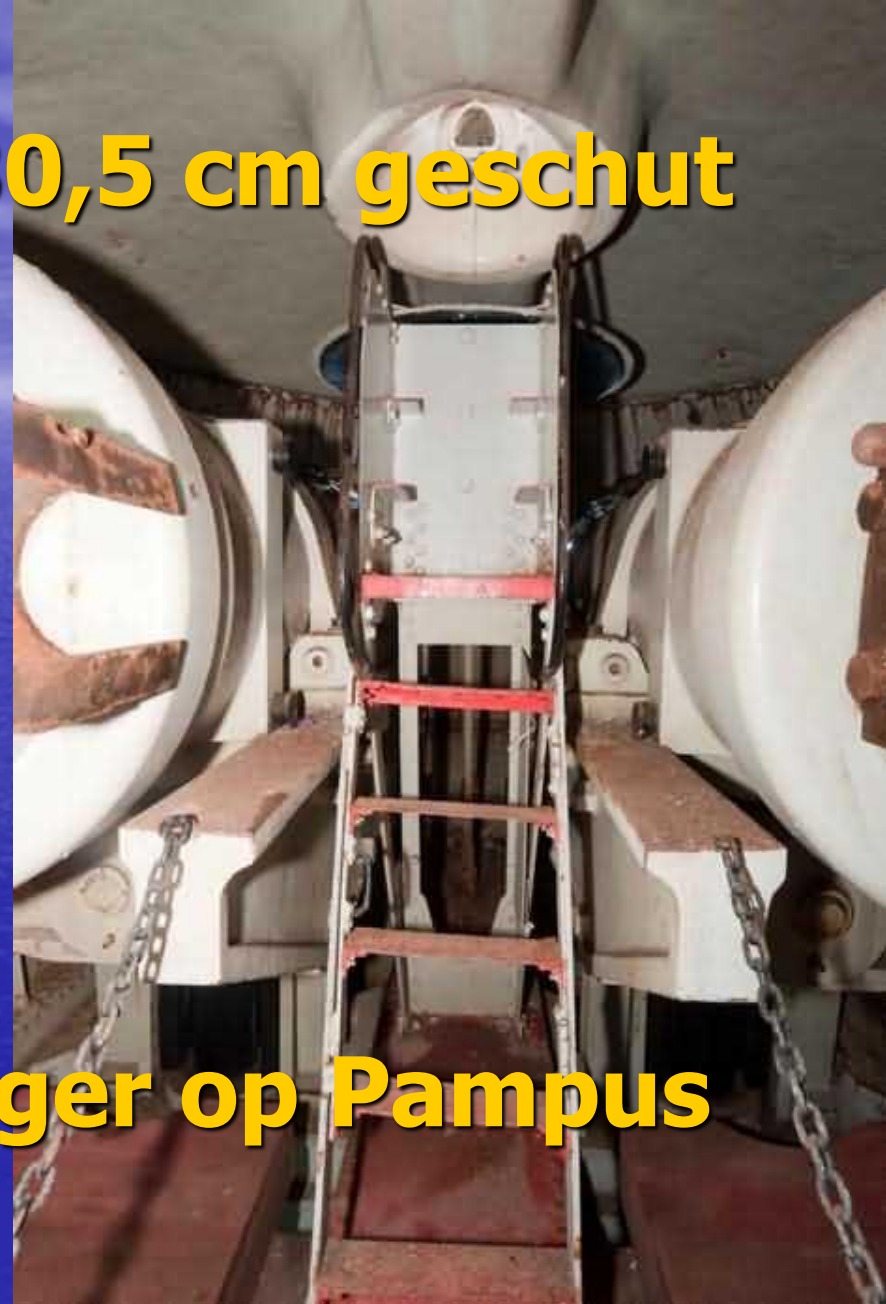


Onder in de 30,5 cm geschutturen

Binnen in de 30,5 cm geschutskoepel



Interieur koepel 30,5 cm geschut



**Zo zag het er vroeger op Pampus
ook uit**



**Links kijkgat voor de
koepelcommandant**

**Ventilatie-openingen
voor natuurlijke ventilatie**

Hydraulische tanks met handpompen



Stoompomp voor de hydraulische olietank



Accumulator gewichten

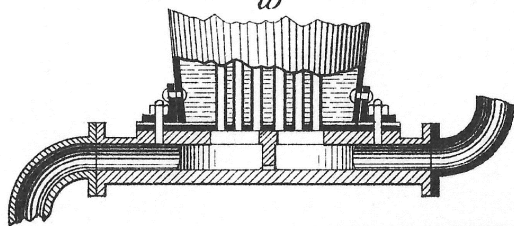




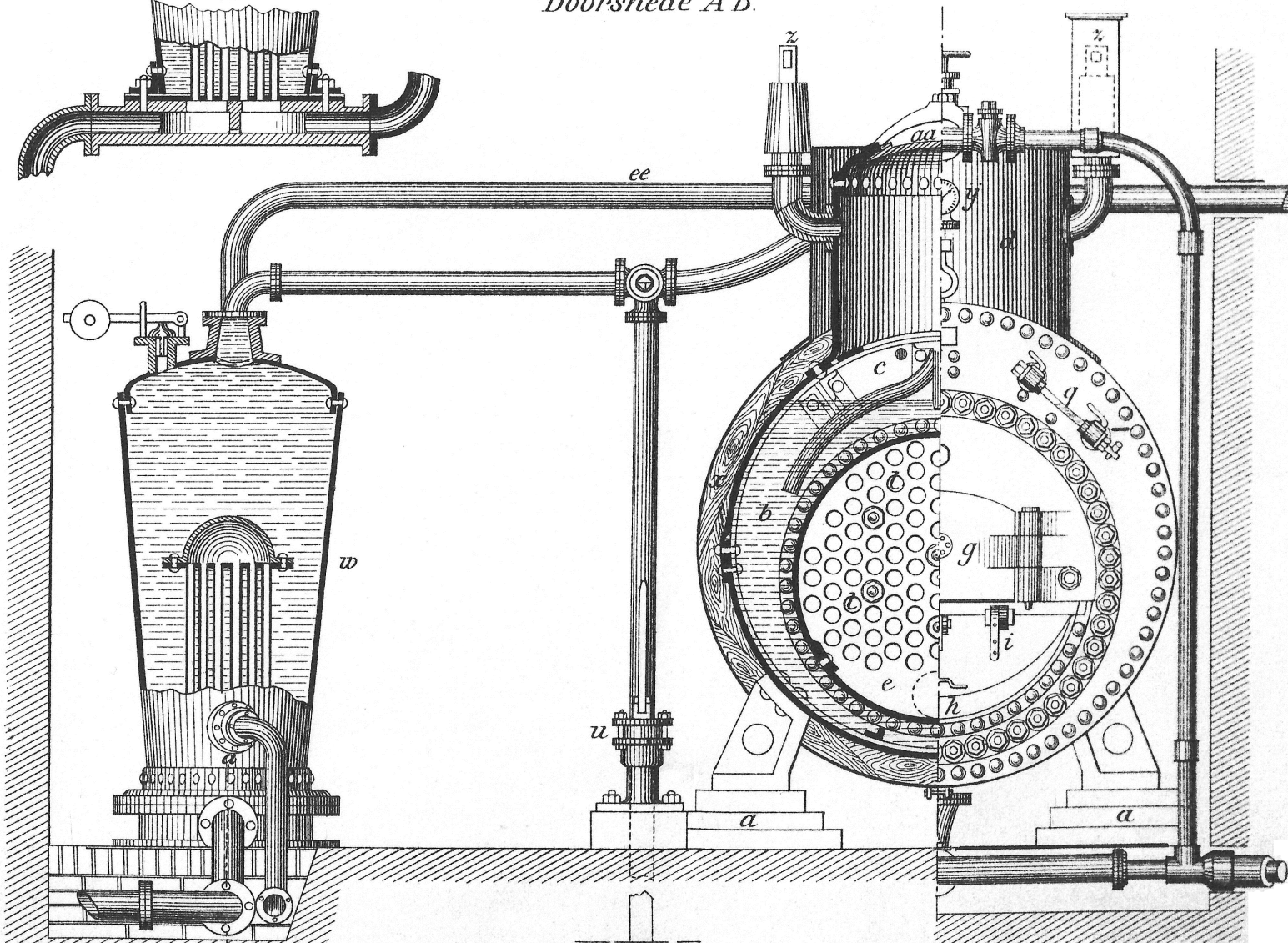
Stoomketel met voorwarmer is identiek aan de stoominstallatie die op Pampus heeft gestaan

Doorsnede a b.

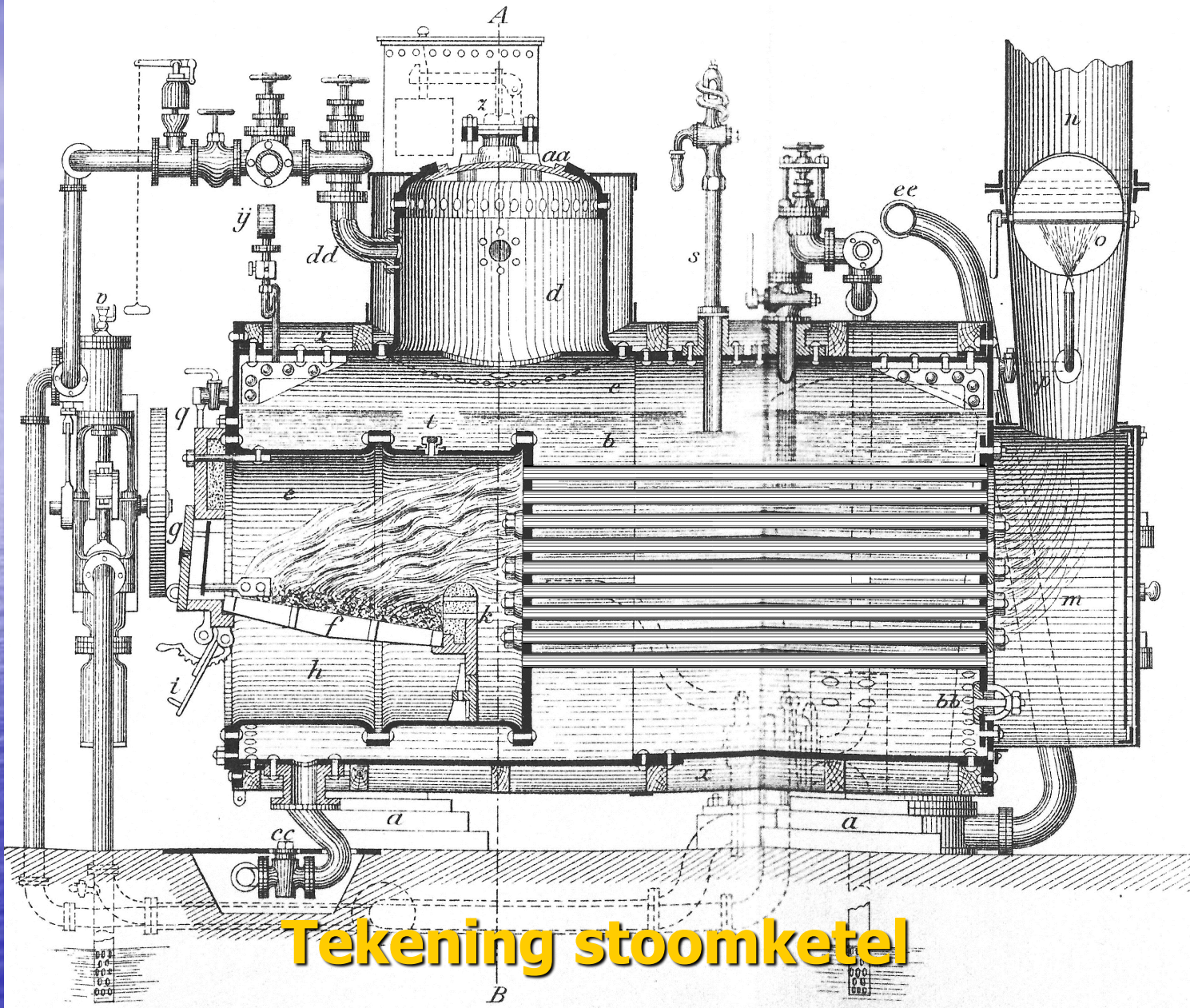
w



Doorsnede A B.



Tekening stoomketel met voorwarmer



Tekening stoomketel



Rekentafel voor de vuurleiding

Twée wisstokken 30,5 cm lopen



De hoofdbewapening





De secundaire bewapening
Geschutkoepel met 2 stuks 19 cm
kanons

De hoofdbewapening



De hoofdbewapening met observatiekoepel



Op de achtergrond toort het "Suikerbrood" boven Rio uit





Veldgeschut



Veldgeschut

**Hier zit n.m.m. de pantserhefkoepel
van 7,5 cm**





Ingang museum



















Einde presentatie

Samenstelling en tekst

Peter J.M. Claesen

**Met dank aan Jan Geesink voor
het aanleveren van een
groot aantal foto's**

**De overige foto's zijn van het
internet afgehaald**

Hartelijk dank voor uw aandacht