

Papiermachine 4

Gebouwd in 1927

Productietechnieken

De papiermachine werd in 1977 omgebouwd voor de productie van asbestvilt.

Pagina 2 – Situatie aan de aandrijving

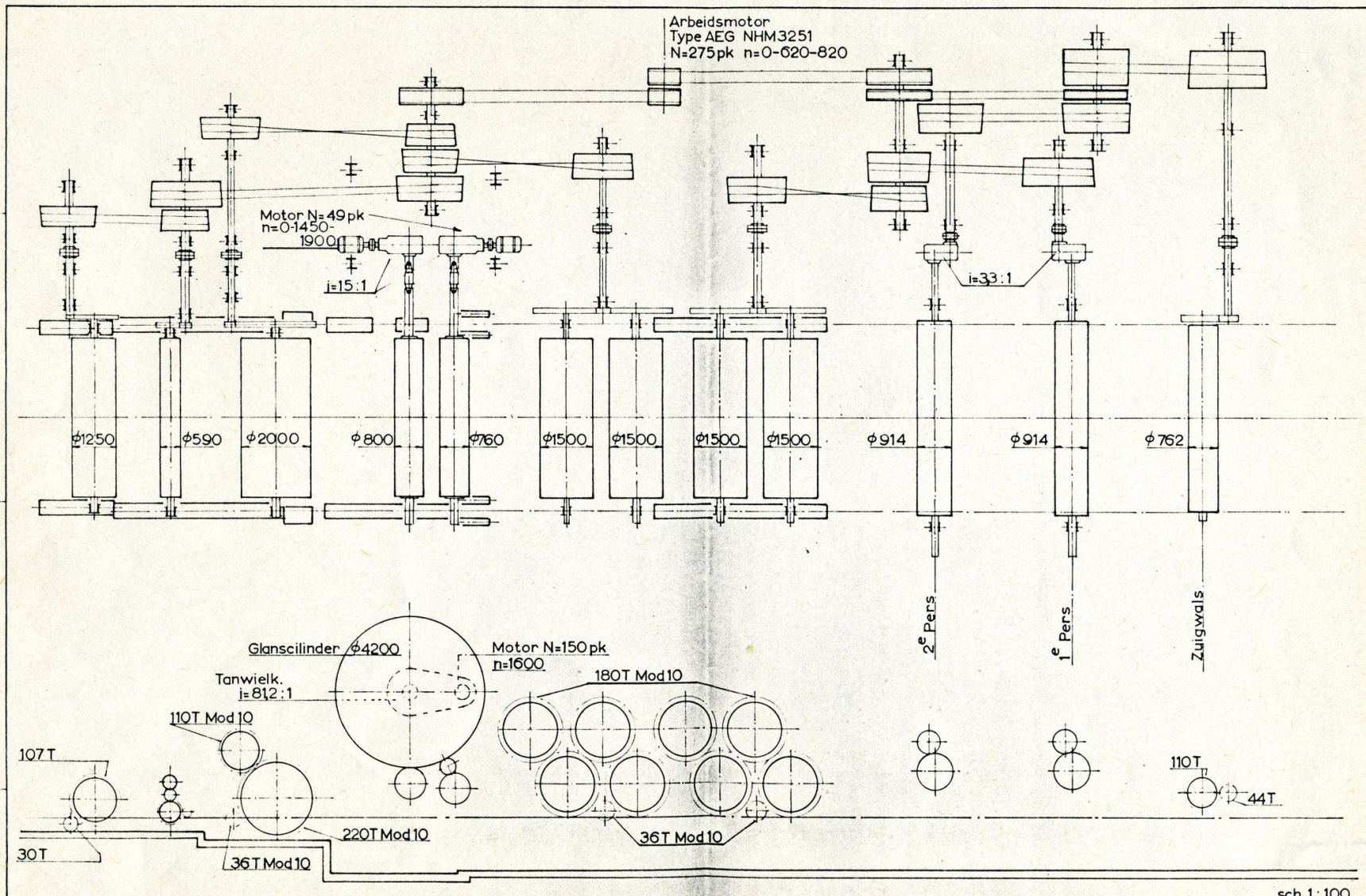
Pagina 3 – Schema van de toegepaste banden tijdens transportdoor de machine

Pagina 4 – Schema van de stoftoevoer

Pagina 5 – Benaming behorende bij schema stoftoevoer

Pagina 6 – Tekening van de papiermachinehal

Pagina 7 – Luchtfoto omstreeks 1938 waarop de locatie van PM4 is aangegeven

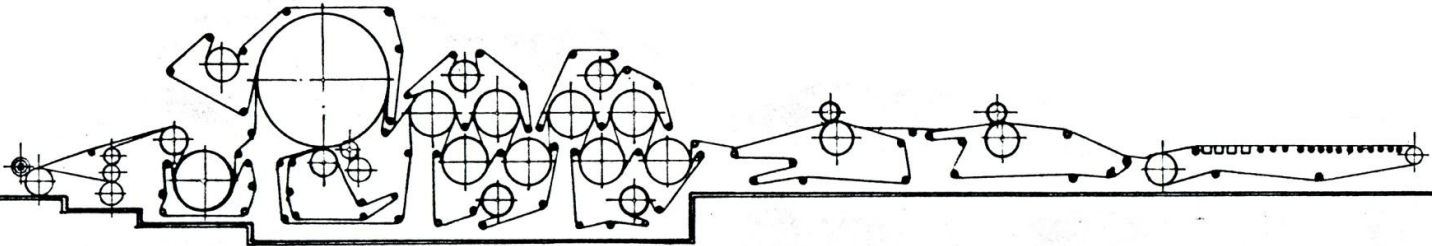


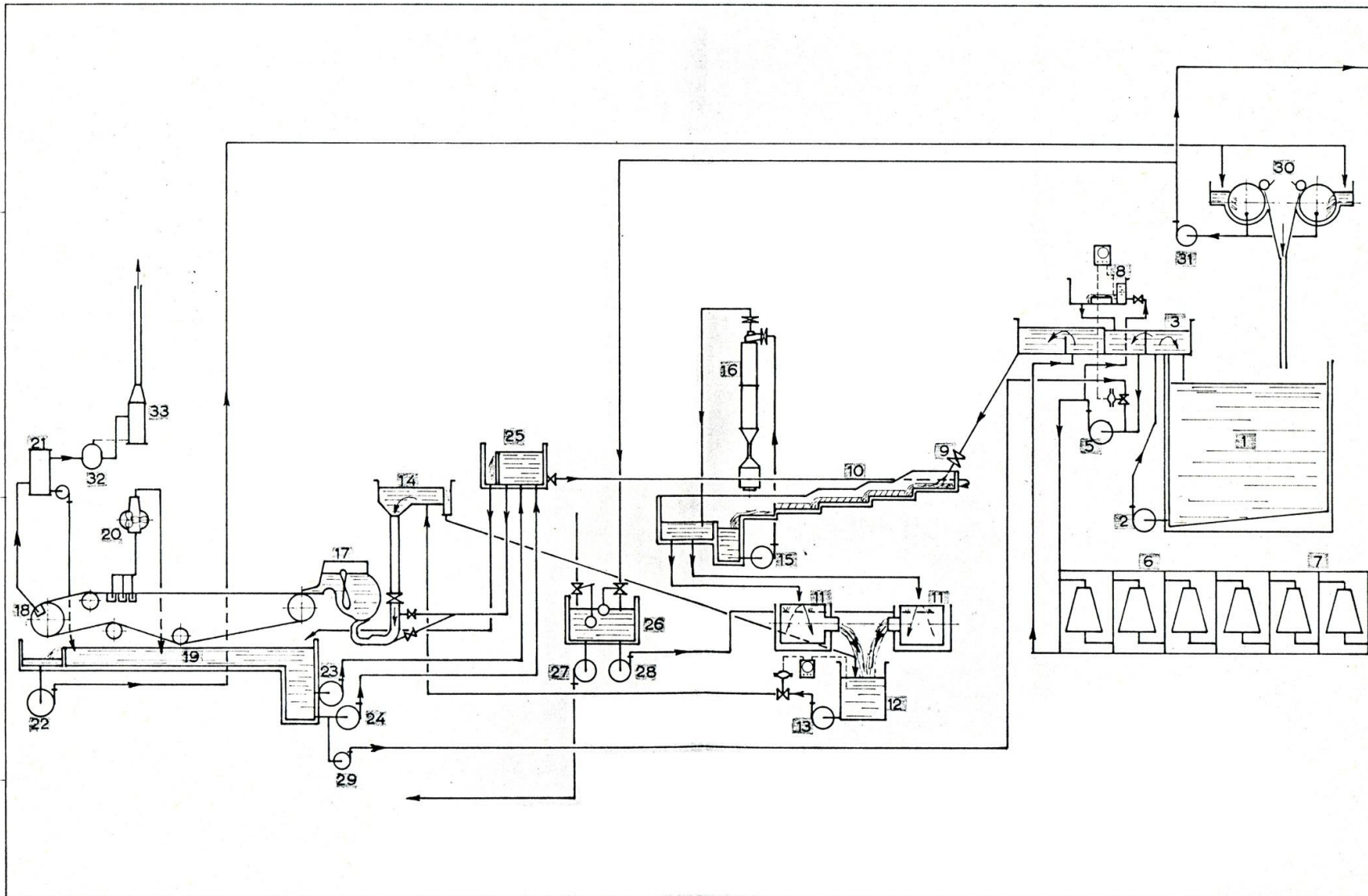
KONINKLIJKE PAPIERFABRIEKEN
VAN GELDER ZONEN N.V.
 GEVESTIGD TE AMSTERDAM FABRIEK WORMER

P.M.
 4

Situatie aandrijving.

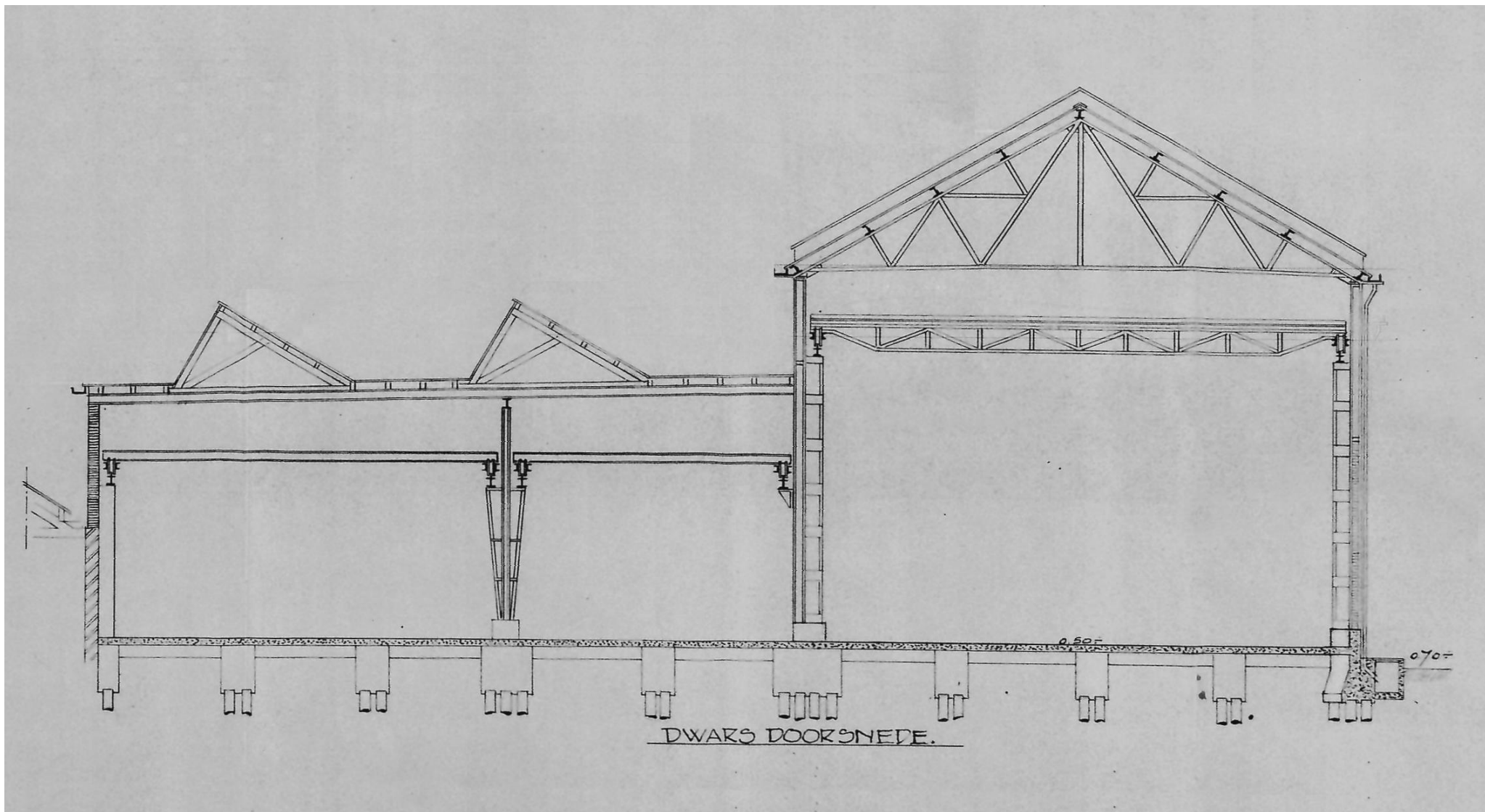
A3-3823

		voor 1977		na 1977	
		Papier		ASBEST	
KONINKLIJKE PAPIERFABRIEKEN VAN GELDER ZONEN N.V. GEVESTIGD TE AMSTERDAM FABRIEK WORMER	max. snelheid	250 m/min.	doek no. 24	18010 x 4550	18030 x 4550
	nuttige papierbreedte	4200	natvilt 1 ^e zuigpers	12500 x 4700	125750 x 4700
	uitstroombreedte stofkast	4364	natvilt 2 ^e zuigpers	12500 x 4700	—
	8 droogcilinders diam.	1500	droogvilt 1 ^e cilinderpartij boven	18800 x 4650	14800 x 4600
	1 glanscilinder diam.	4200	droogvilt 1 ^e cilinderpartij onder	18800 x 4650	14800 x 4650
	1 nadroogcilinder diam.	2000	droogvilt 2 ^e cilinderpartij boven	18800 x 4650	14800 x 4600
	1 koelcilinder diam.	1000	droogvilt 2 ^e cilinderpartij onder	18800 x 4650	16200 x 4600
			eenzijdig glad- of ribvilt	10000 x 4650	
			glanscilindervilt	31500 x 4650	v v
			nadroogvilt	11000 x 4650	v v
P.M. 4					
A4-5411					



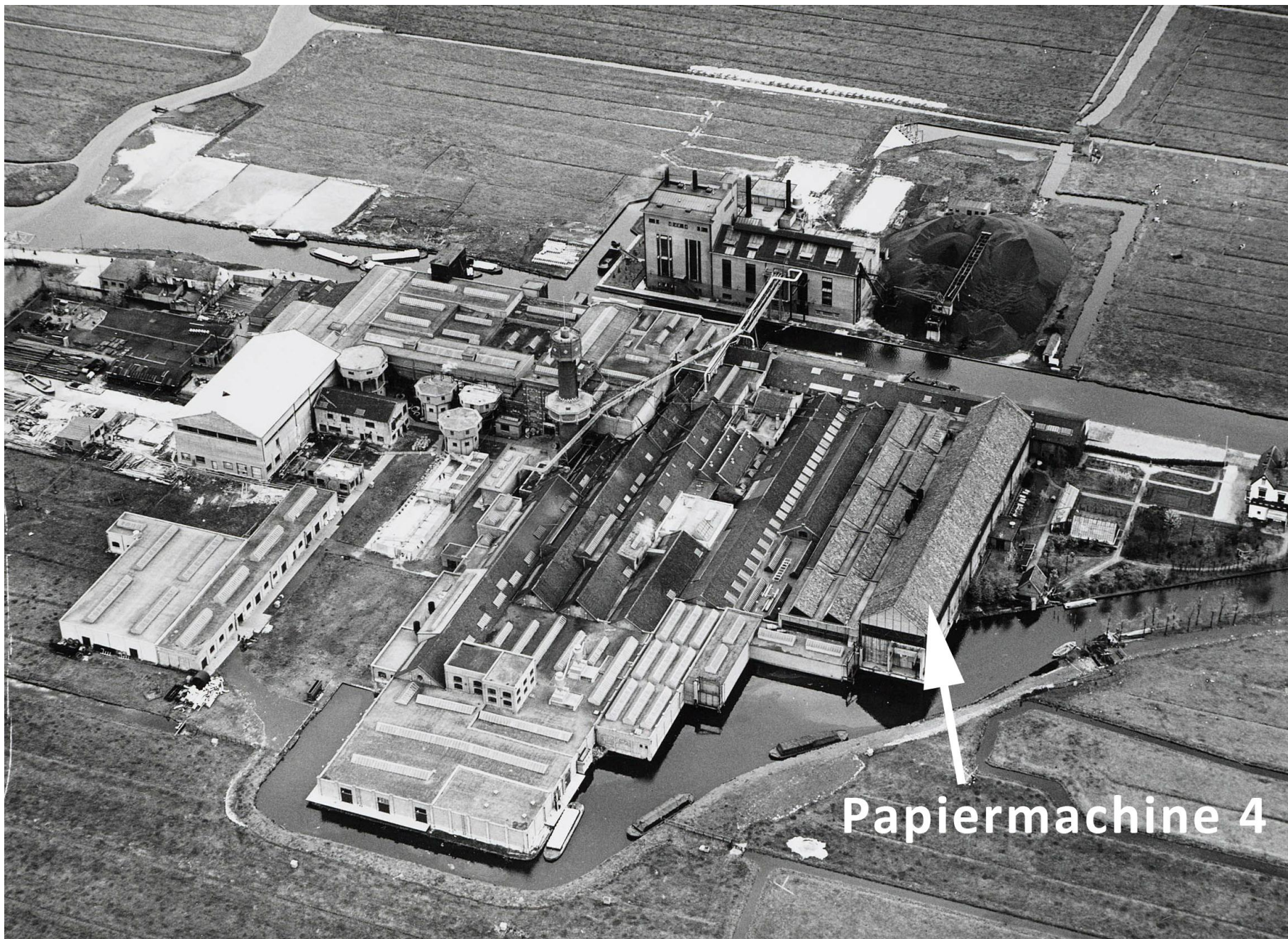
KONINKLIJKE PAPIERFABRIEKEN VAN GELDER ZONEN N.V. GEVESTIGD TE AMSTERDAM FABRIEK WORMER	P.M. 4	Schema stoftoevoer papiermachine.	A3-3818
---	-----------	-----------------------------------	---------

1. machine stofkuip
2. stof pomp machinekuip
3. constant niveaubak
- 4.
5. stofpomp kegelmolens
6. kegelmolens PM 4
7. kegelmolens PM 22
8. consistentie regelaar
9. stofschuif
10. zandvanger
11. Ekströmzeven
12. tussenbak Ekströmzeven
13. stof pomp naar niveaubak machine
14. constant niveaubak machine
15. cevapomp
16. ceva's (centrifugaal vanger)
17. opspuitkast
18. zuigwals
19. doekbak
20. luchtpompen
21. waterafscheider
22. waterpomp naar stofvanger
23. circulatiepomp naar constant niveaubak
24. supletiepomp
25. constant niveaubak machinewater
26. niveaubak voor machinewater en reinwatersupletie
27. spritwaterpomp doek
28. spritwaterpomp 8 ato
29. waterpomp consistentie regelaar
30. stof vangers
31. waterpomp van stof vanger naar bezinktrecter
32. waterringluchtpomp
33. ontluchter



Papiermachinehal met bijbouw voor o.a het drijfwerk en snijmachine voor PM 4

De tekening dateert van april 1927 en is ondertekend door ir. K. Bakker uit Amsterdam



Papiermachine 4