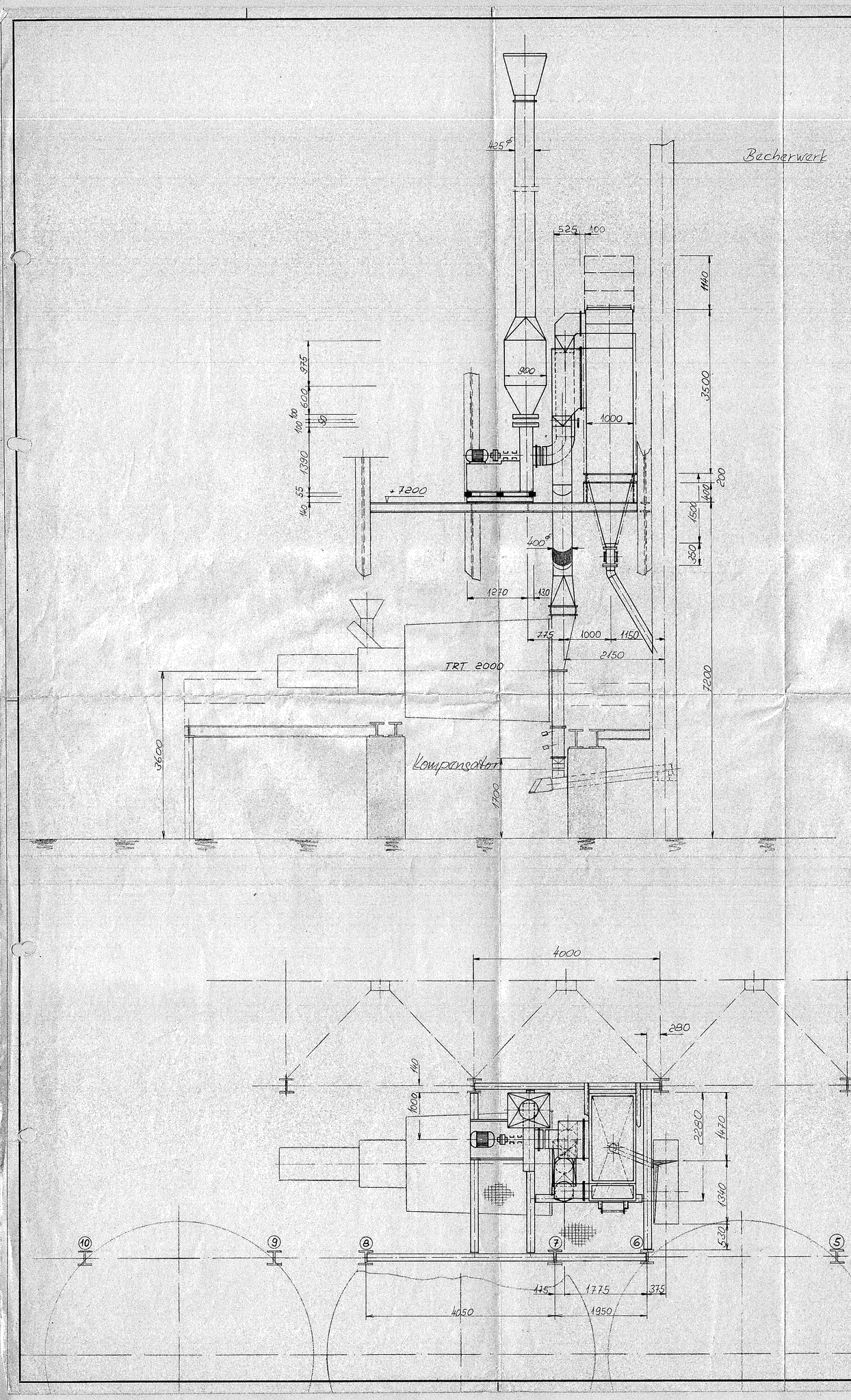

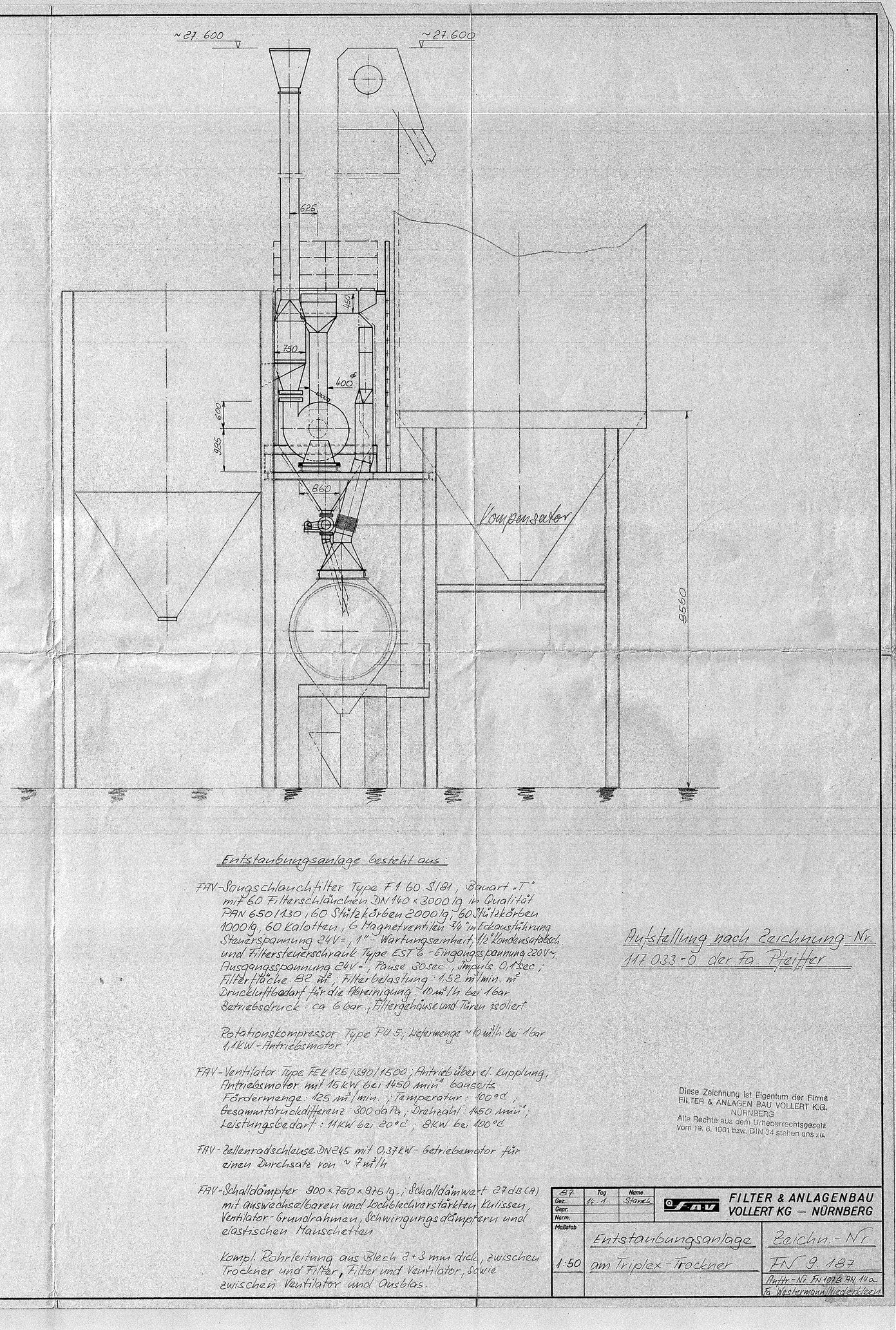

Entstaubungsanlage besteht aus:

FAV-Saugschlauchfilter Type F1.60 S/81, Bauart „T" mit 60 Filterschläuchen DN 140 × 3000 lg in Qualität PAN 650/130, 60 Stützkörben 2000 lg, 60 Stützkörben 1000 lg, 60 Kalotten, 6 Magnetventilen 3/4" in Eckausführung Steuerspannung 24V=, 1"-Wartungseinheit, 1/2" Kondensatabsch. und Filtersteuerschrank Type EST 6 - Eingangsspannung 220V~, Ausgangsspannung 24V=, Pause 30 sec., Impuls 0,1 sec.; Filterfläche: 82 m²; Filterbelastung: 1,52 m³/min. m² Druckluftbedarf für die Abreinigung: 10 m³/h bei 1 bar Betriebsdruck: ca 6 bar; Filtergehäuse und Türen isoliert

Rotationskompressor Type PU 5; Liefermenge ~10 m³/h bei 1 bar 1,1 KW-Antriebsmotor

FAV-Ventilator Type FEK 125/390/1500; Antrieb über el. Kupplung, Antriebsmotor mit 15 KW bei 1450 min⁻¹ bauseits Fördermenge: 125 m³/min.; Temperatur: 100 °C; Gesammtdruckdifferenz: 300 daPa; Drehzahl: 1450 min⁻¹; Leistungsbedarf: 11 KW bei 20 °C; 8 KW bei 100 °C

FAV-Zellenradschleuse DN 245 mit 0,37 KW-Getriebemotor für einen Durchsatz von ~7 m³/h

FAV-Schalldämpfer 900 × 750 × 975 lg.; Schalldämwert 27 dB (A) mit auswechselbaren und Lochblechverstärkten Kulissen, Ventilator-Grundrahmen, Schwingungsdämpfern und elastischen Manschetten

Kompl. Rohrleitung aus Blech 2+3 mm dick, zwischen Trockner und Filter, Filter und Ventilator, sowie zwischen Ventilator und Ausblas.

Aufstellung nach Zeichnung-Nr. 117 033-0 der Fa. Pfeiffer

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma FILTER & ANLAGEN BAU VOLLERT K.G. NÜRNBERG
Alle Rechte aus dem Urheberrechtsgesetz vom 19. 6. 1901 bzw. DIN 34 stehen uns zu.

87	Tag	Name	FILTER & ANLAGENBAU VOLLERT KG — NÜRNBERG
Gez.	14.1.	Starck	
Gepr.			
Norm.			
Maßstab 1:50	Entstaubungsanlage am Triplex-Trockner		Zeichn.-Nr. FN 9.187
			Auftr.-Nr. FN 1078 AN 14a
			Fa. Westermann/Niederkleen