

Neubau Produktionsstätte Schroth Antriebselemente Ohrdruf

Bauherr:	Schroth Antriebselemente, Ohrdruf
Auftraggeber:	Goldbeckbau GmbH, Ichtershausen
Fachplaner:	Vorplanung durch IB Weber, Erfurt Umplanung durch Klima-Bau Volk
Anlagenbeschreibung:	Heizungsanlage mit 2 x 520 kW, Erzeugung und Verteilung Lüftungsanlage mit 1 x 152.000 m ³ /h und 1 x 122.000 m ³ /h Luftleistung Druckluft 2 x 9,4 m ³ /min, Erzeugung und Verteilung Maschinenkühlung mit 370 kW Leistung als freie Kühlung
Besonderheiten:	Rohrleitungsverlegung als Versorgungsring Kühlung, Wasser, Druckluft, DN 20 – DN 100, ca. 800 m Länge
Volumen:	3,3 Mio. DM
Ausführungszeitraum:	November 1999 – März 2000



Außenansicht



Heizzentrale



Lüftungszentrale Sozialräume



Lüftungszentrale Rollwerk / Presswerk