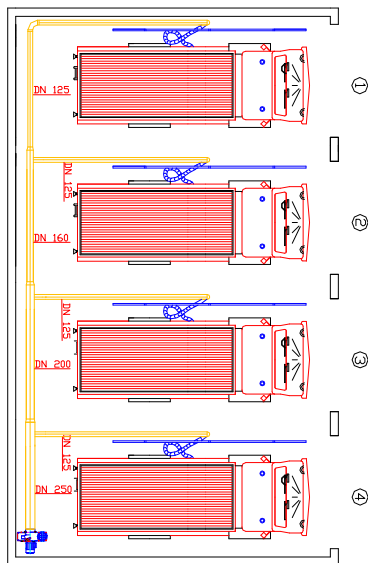


Praxisbeispiele im Grundriss

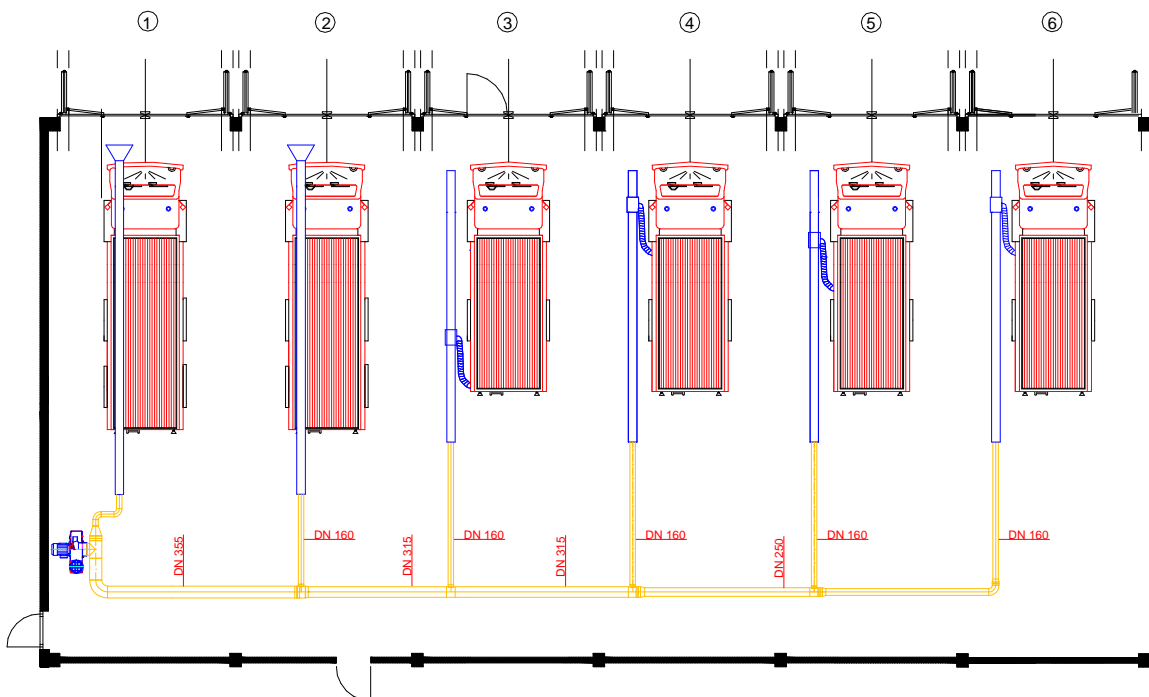


FW-Gerätehaus mit Laufschiensystem LS 10-D

Bei diesem Projekt wurden vier Laufschiensysteme eingebaut. Die Sammelleitung im hinteren Bereich der Fahrzeughalle ist mit dem Ventilator verbunden. Die Abgase können dann von dort mittels einer Deflektorhaube über Dach oder eines Wandausblasstutzens nach draußen geleitet werden.

Hauptkomponenten

- 4x Laufschiensystem LS 10-D mit Spezial-Druckschalter DS12
- 4x Stichleitung Ø125
- 1x Sammelleitung Ø125 - Ø250
- 1x Radialventilator VB200, 1,5kW
- 1x Ausblasleitung mit Deflektor Ø250
- 1x Nachlaufsteuerung FST
- 1x Kompressor K-200-8-24 (optional)



FW-Gerätehaus mit System AS-VT und AS 10-D

Auf den beiden Stellplätzen links werden die Abgase aus den oberliegenden Auspuffen erfasst. Durch die bewegliche Aufhängung gleicht der Saugschlitzkanal Querbewegungen des Auspuffs beim Einfahren aus. Auch hier ist kein manuelles An- und Abkoppeln erforderlich. Die vier rechten Fahrzeuge haben das Saugschlitzkanal-System AS 10-D erhalten. Im hinteren Bereich wird das Rohrleitungssystem zusammengeführt und mit dem Ventilator verbunden.

Hauptkomponenten

- 2x Saugschlitzkanal AS290 mit Einfahrtrichter
- 4x Saugschlitzkanal-System AS 10-D mit Spezial-Druckschalter DS12
- 2x Stichleitung Ø160, 4x Stichleitungen Ø125
- 1x Sammelleitung Ø125 - Ø355
- 1x Radialventilator VB550, 4kW
- 1x Ausblasleitung mit Deflektor Ø355
- 1x Nachlaufsteuerung FST
- 1x Kompressor K-200-8-24 (optional)