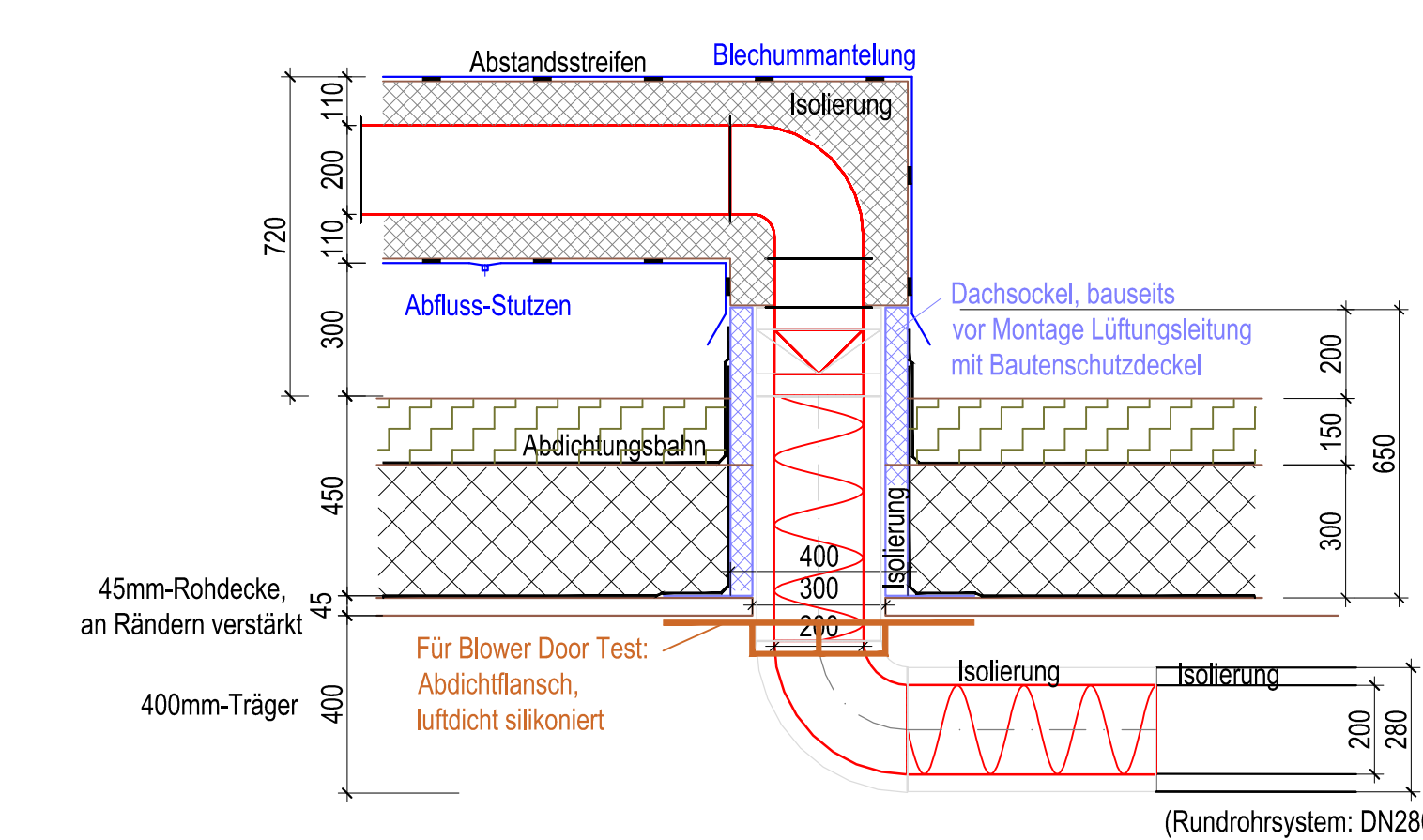
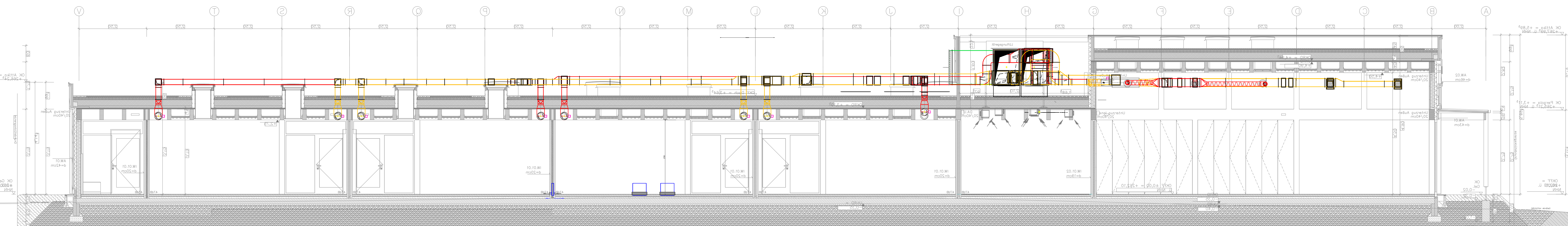
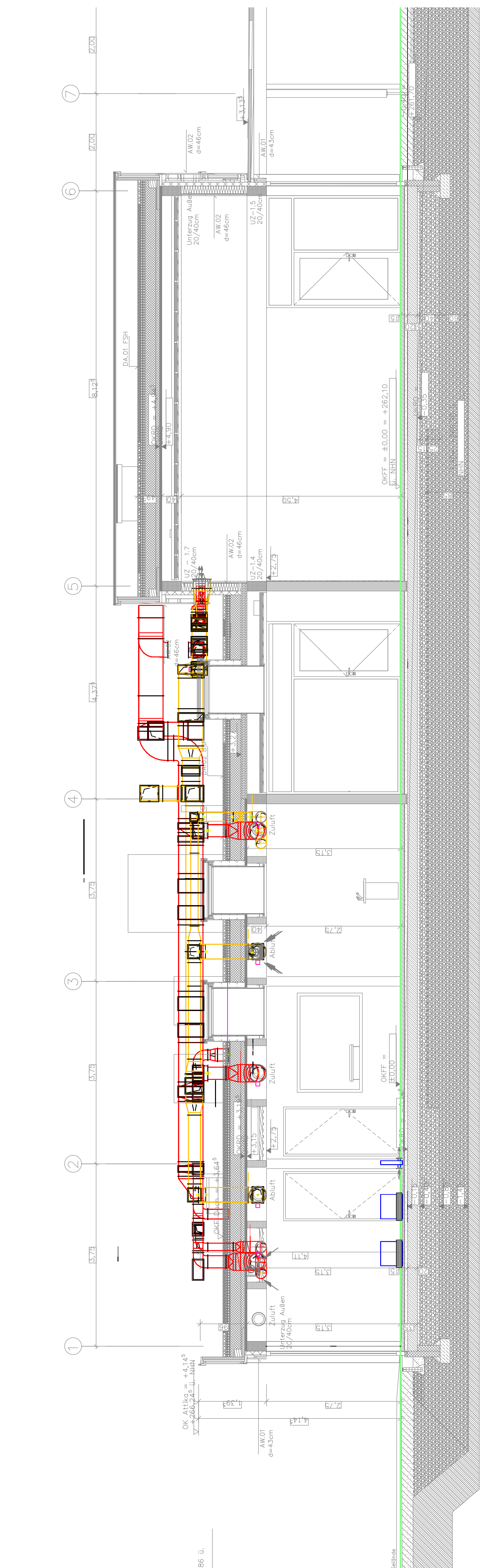
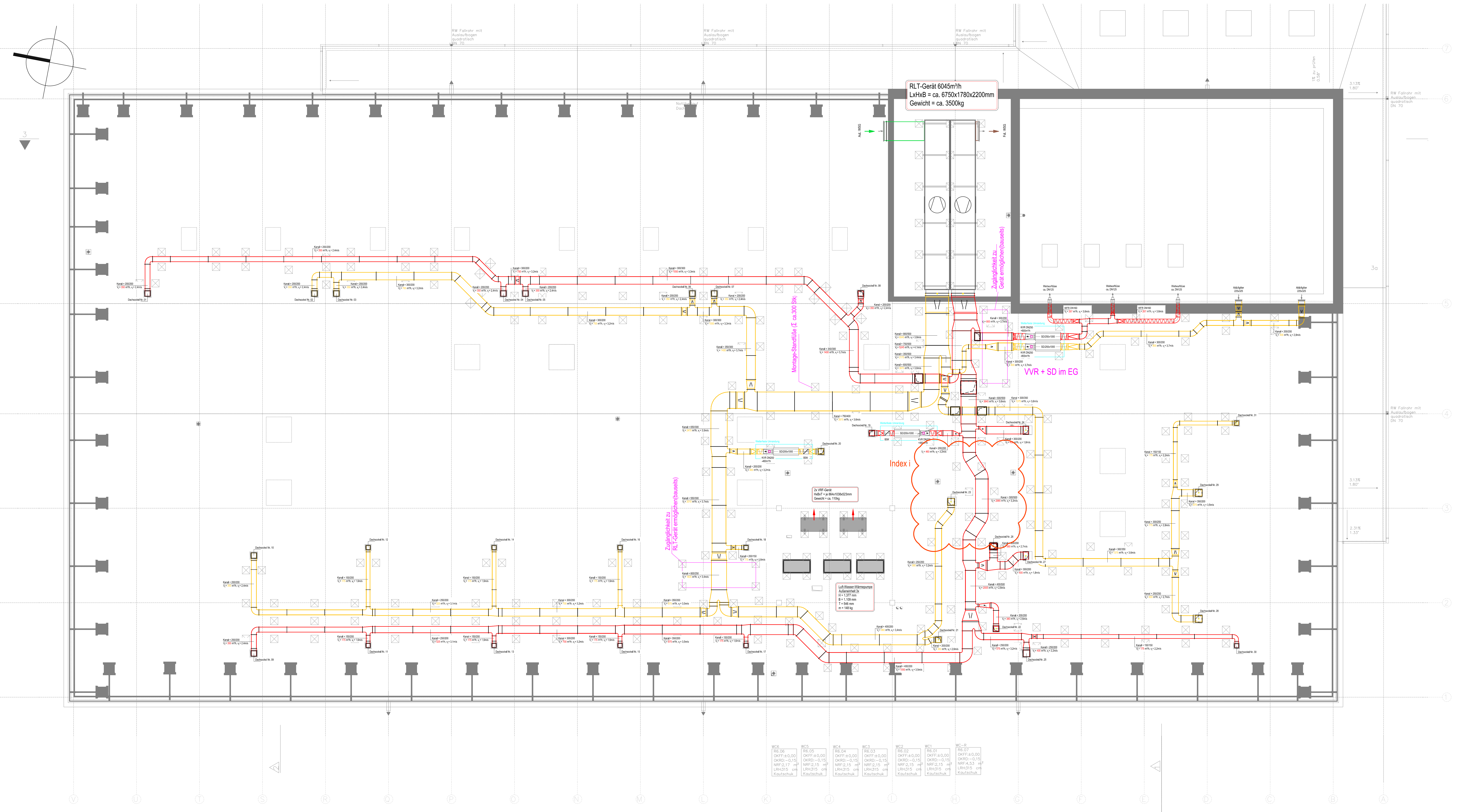


Maßstab 1:16









Legende Grundriss Lüftungstechnik

Kanäle und Rohre	Auslässe	Komponenten
 Abluft	 Drakluftzuss	 RLT-Gerät
 Zuluft	 Deckenlufteinlasszulauf, eckig	 Wertschulzgerät
 Ausserluft	 Deckenlufteinlasszulauf, rund	 Dachhaube, eckig
 Forstluft	 Fussbodenlufteinlass	 Dachhaube, rund
 Festluft	 Wehrschleuse	 BSK = Brandschutzklappe
 Unluft	 Lüftungsrufe	 MAK = Motorschutzklappe
 Entwässerung	 Schotterabfluss	 SD = Krossenabflanger
 Korre Lüftung	 Telemertent	 VSL = Volumenstromregler
		 Sighulzschalen

Legende zur Luftmengenbemessung

A_R = Grundfläche Raum
 V_R = Raumvolumen
 $V_{\Delta n}$ = Abluftvolumenstrom nach Planung

ASR 37.1
 A_{m0} = Mindestluftvolumenstrom je Objekt
 WC = -30m³/h, Urinal = -15m³/h

$$V_{n5} = \text{Mindestraumluftwechsel}$$

DIN18017-3

$V_{A,D}$ = Jährlicher Abluftvolumenstrom

5 Minuten Nachlauf.
Sollvorgabe nach DIN 5m²Gesamtabs

5 Minuten (d.h. 117/Min. - 60/Min.).