



**Dachaufbau:**  
 Rohrventilatoren  
 UV-Schutzschicht aus rolligem Kies  
 Feuchtheitsabdichtung  
 Gefälledämmung ca. 18 bis 26 cm aus druckfester mineralischer Wärmedämmung  
 Dampfsperre  
 Sib-Dachdecke 25 cm

**Fassadenaufbau:**  
 Geschobweise Fensterelemente:  
 Aluminium-Element-Fensterkonstruktion mit Isolierverglasung und elektromotorisch betriebenen außenliegenden Markisen Sonnenschutz  
 Wandelemente:  
 Nichttragende GK-beplankte Ständerwand mit 16 cm mineralischer Wärmedämmung, Aussenschale hinterlüftet, glasfaserbewehrte Fertiggleitbetondecken zwischen den Geschossdecken spannend an Konsolen befestigt.  
 Doppelgeschossige Fensterelemente:  
 Aluminium-Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Isolierverglasung und elektromotorisch betriebenen innenliegenden Markisen Sonnenschutz mit low-e-Beschichtung.

**Bodenaufbauten:**  
 Regelbodenaufbau:  
 Linoleum-Belag  
 Heizestrich ca. 60mm  
 Trittschalldämmung 30mm  
 Installationsräume für Bodenschleifkanäle ELT und Lüftung ca. 80 mm Hohlräume mit zementgebundener Schüttung verfüllt.  
 Bodenaufbau Untergeschoss:  
 Terrazzoboden 30 mm  
 Heizestrich ca. 60 mm  
 Trittschalldämmung 30 mm  
 Holzaufbau aufgeständert  
 Zur Installation Sib-Bodenplatte WK-Beton 30 cm  
 Trittschalldämmung druckfest 12 cm  
 Bodenaufbau Saal:  
 Industrieverbundparkett darunter wie Boden Untergeschoss  
 Bodenaufbau Foyer, Kaffeebereiche:  
 Terrazzoboden 30 mm darunter wie Regelbodenaufbau

**Innenwandaufbau:**  
 Innenwand nichttragend  
 Gipskarton Ständerwandsysteme nach brandschutz- und schallschutztechnischer Beanspruchung

**Kernwände:**  
 Sichtbetonwände 20 cm

Schnitt C Vertikal I\_50

Schnitt Horizontal I\_50



Perspektive Südfassade