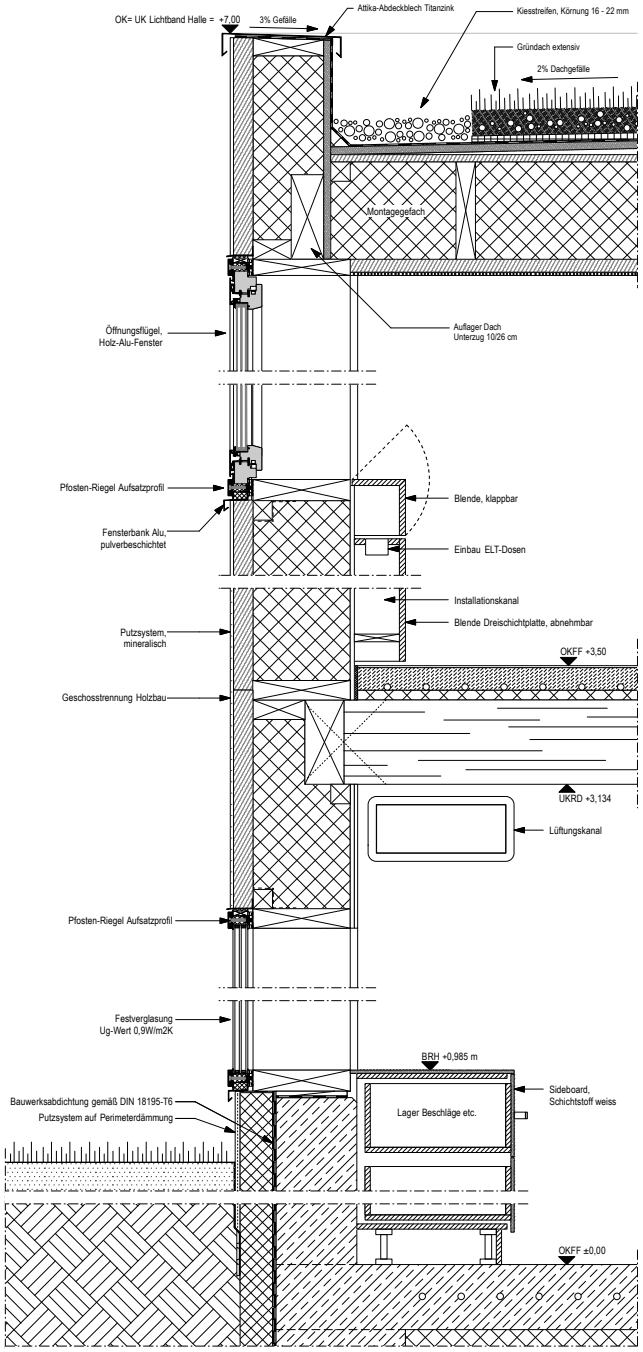
Betriebsgebäude Artis GmbH, Berlin-Tempelhof

DETAILSCHNITT VERWALTUNG



Dach über Bürotrakt (nördl. Lärmschutzwand):

Substrat	100 mm
Schutz- und Speichervlies	20 mm
FPO-Dachabdichtung, wurzelfest	1,8 mm
Glasfaservlies	8 mm
OSB-4-Platte	25 mm
Hinterlüftung, stehende Luftschicht/ Holzkeil	0 - 90 mm
Holzfaserplatte	22 mm
Zellulose / Dachsparren	300 mm
Fechteadaptive Dampfbremse	
Holzfaserplatte	40 mm
Lehmfeinputz	8 mm

Decke über EG:

Teppich bzw. Sichtestrich	0-6 mm
Zementestrich mit Fußbodenheizung	70-76mm
Trennlage	1mm
Trittschalldämmung	30 mm
Brettschichtholz-Decke	260 mm

Außenwand Verwaltung:

Putzsystem mineralisch	6 mm
Holzfaserplatte	60 mm
Ständer KVH 6/30cm bzw. Zellulose	300 mm
1x Fermacell Vapor	12,5 mm
1x Gipsfaserplatte	10 mm

Boden Bankraum:

Stahlbetonbodenplatte, flügelgeglättet (Industrieflächenheizung)	200 mm
XPS-Dämmung (druckfest)	160 mm
Abdichtung gemäß DIN 18195-T4	
Sauberkeitsschicht	50 mm
gewachsener Baugrund	