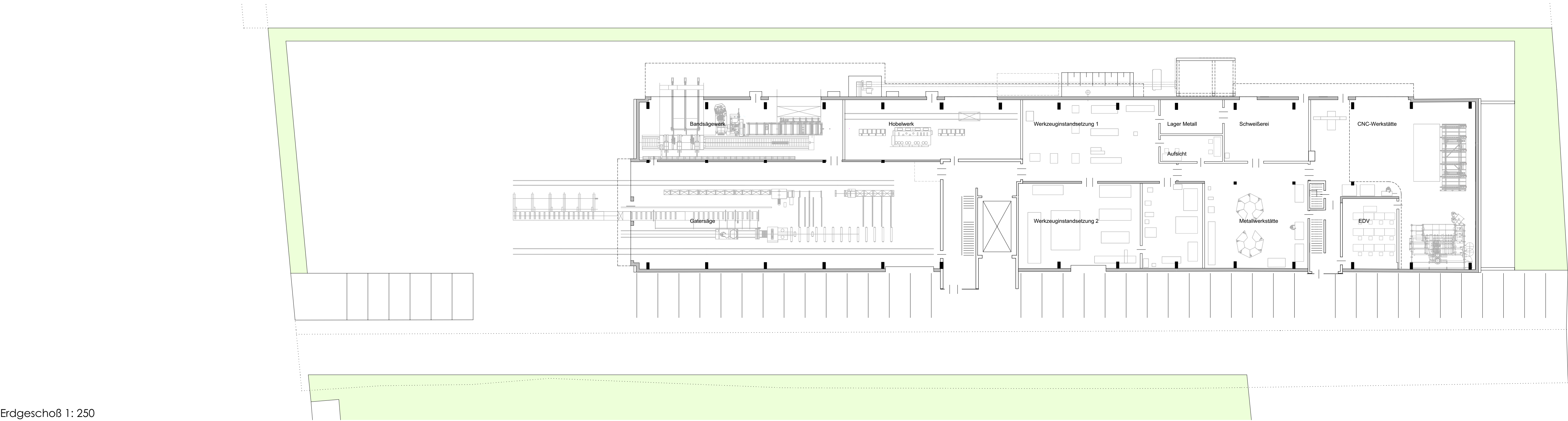
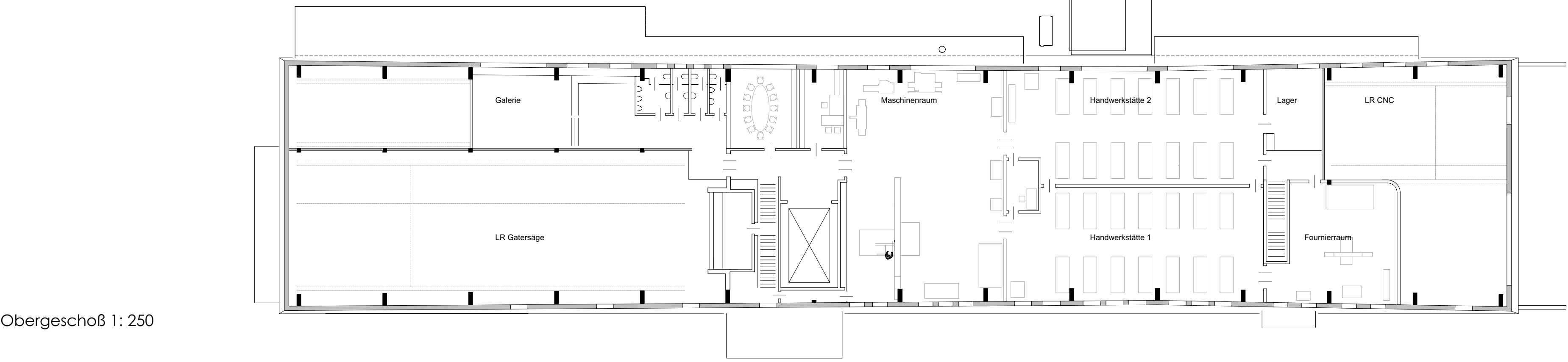


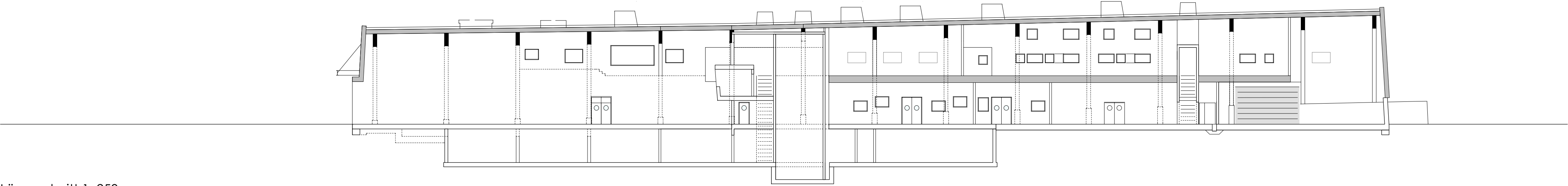
NEUBAU WERKSTÄTTENGEBÄUDE HOLZTECHNIKUM KUCHL



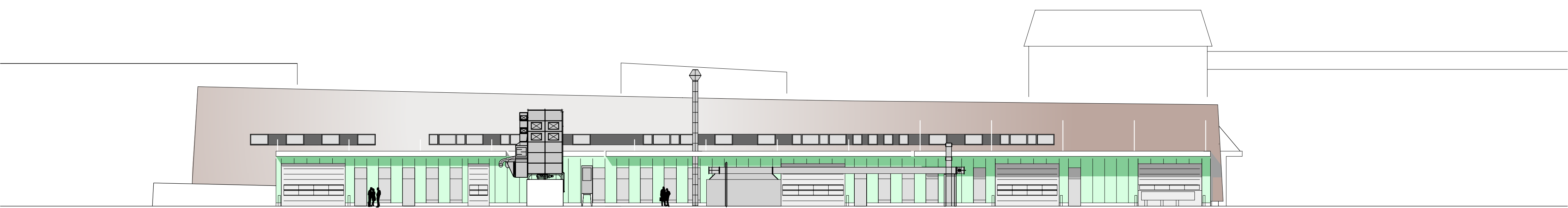
Erdgeschoß 1: 250



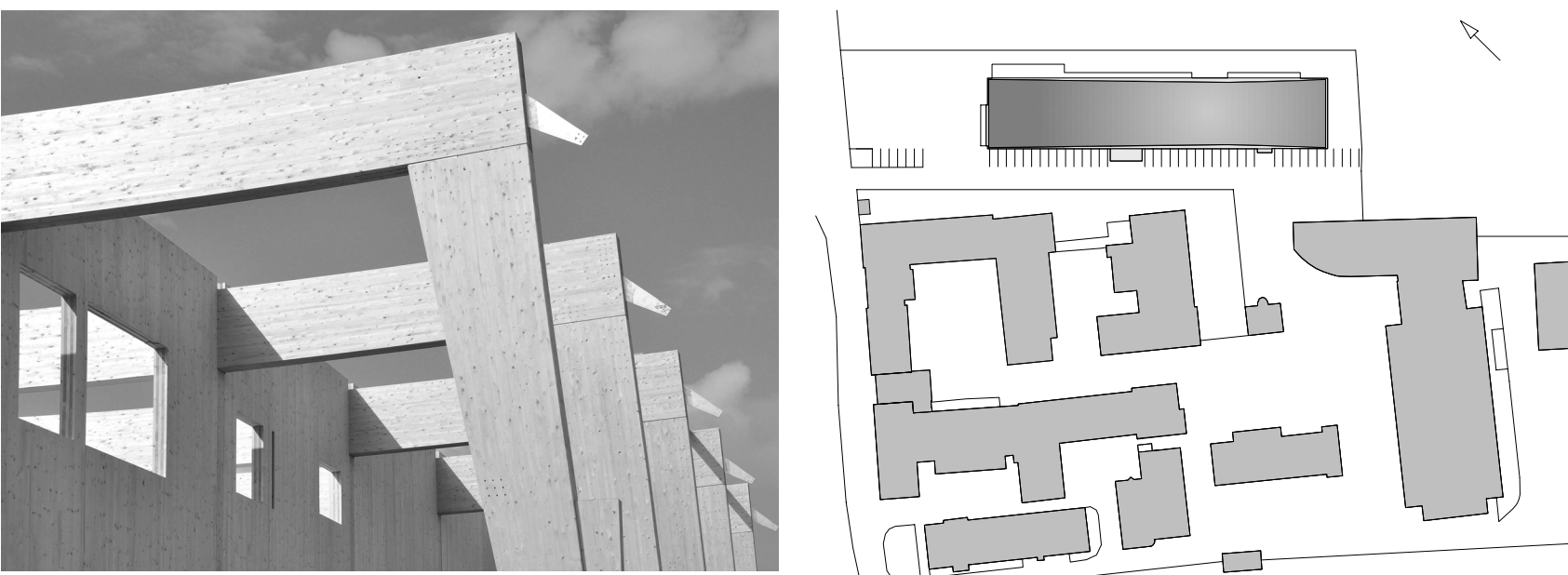
Obergeschoß 1: 250



Längsschnitt 1: 250



Nordostfassade 1: 250



Bauherr: Verein Holztechnikum Kuchl
Architekt: DI Arch. Paul Schweizer
Statik: DI Dimitris Stefanoudakis und DI Kurt Pock
Holzbau: ARGE Buchacher-Lienbacher

2007 bis 2010, geladener Gutachter,
1. Preis, Planung, Realisierung
BGF: 4354 m², NGF: 3733 m², BRI: 26281 m², Holzeinsatz: 1200 m³
Errichtungskosten netto: Euro 5.500.000,-

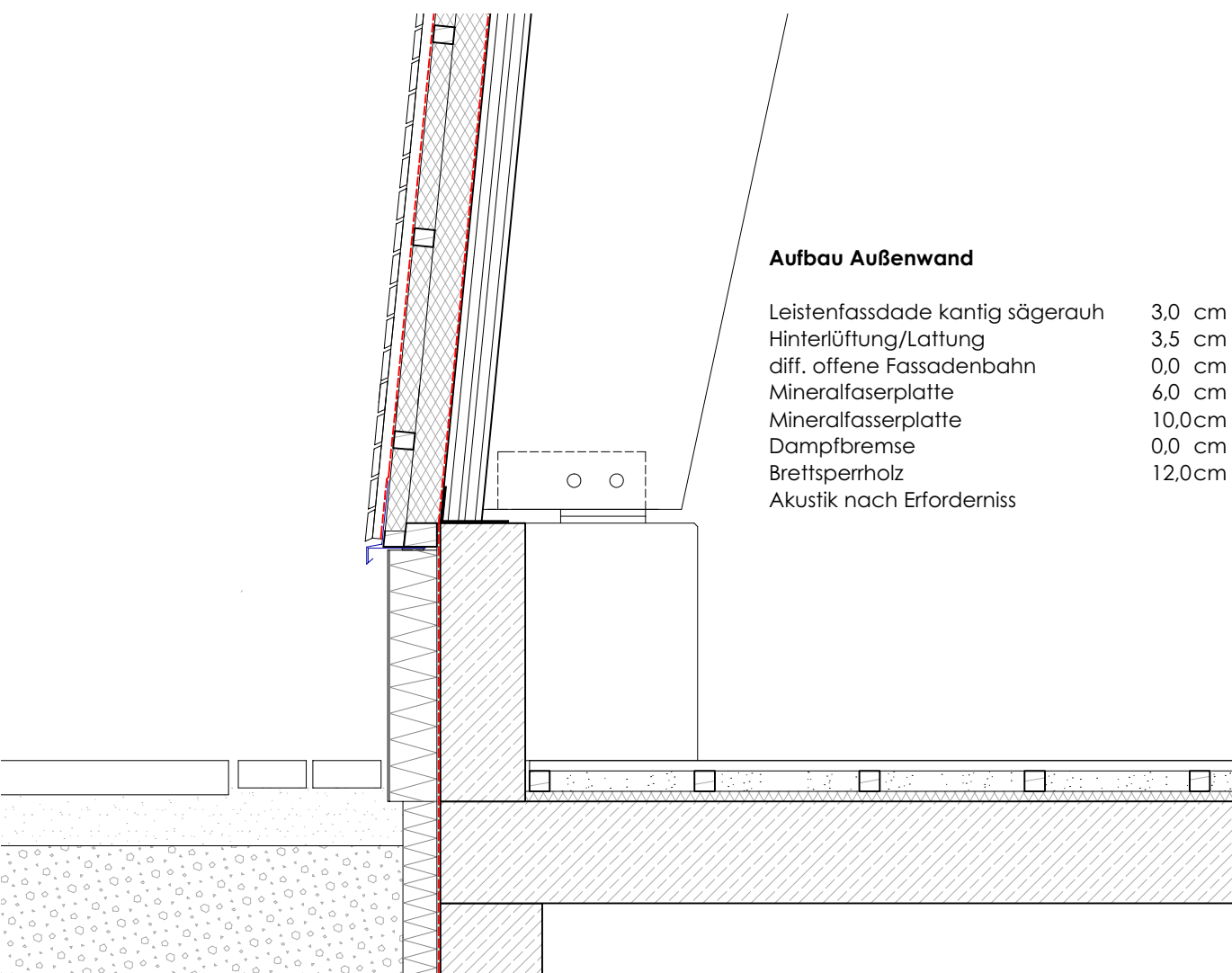
Neubau einer Werkstättenhalle des Holztechnikum A-Kuchl. Optimierung der Schul- und Betriebsabläufe, didaktische Manifestation der technologischen Möglichkeiten eines Holzbaus, symmetrischer variierter 2-Gelenkrahmen ausgesteift durch Brettsperrholz, Zwischendecke als Zweifeldträger mit 9 m Spannweite zwecks Erhalt Flexibilität im EG



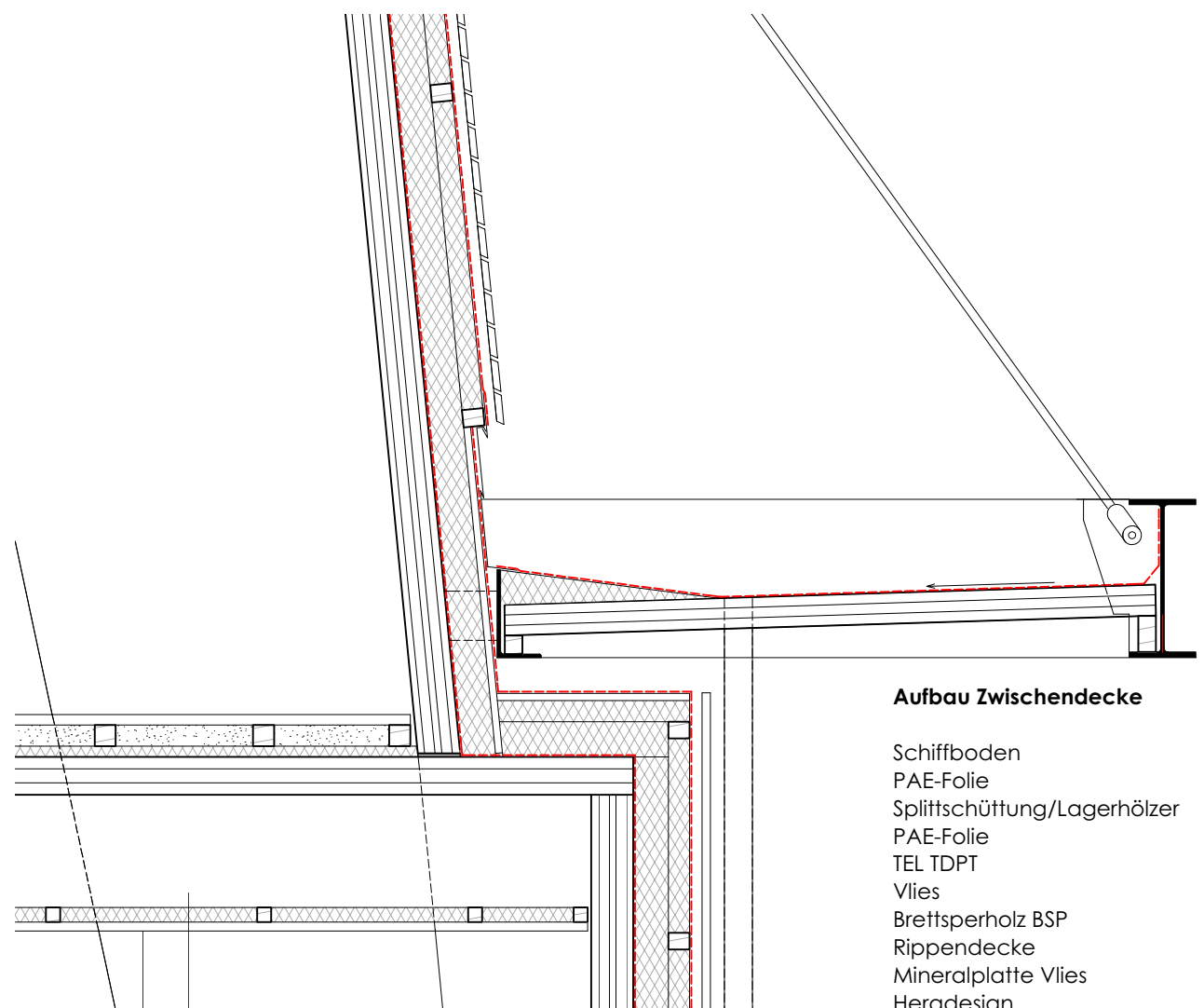
Lageplan 1: 2000, Erläuterungen, Nordwestfassade 1: 250



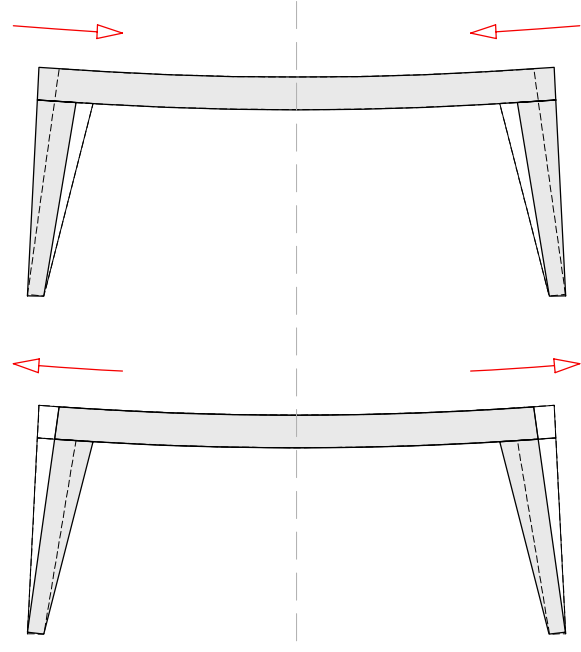
Fotos: Andrew Phelps



Detail Fusspunkt 1: 20



Detail Zwischendecke/Vordach 1: 20



symmetrischer
variiertes
2-Gelenkrahmen
ausgesteift durch BSP

Aufbau Dach
PVC-Folie 1,0 cm
Mineralfaserplatte 10,0 cm
Mineralfaserplatte 10,0 cm
bit. Dampfsperre mit Alufolie 0,0 cm
OSB-Platte 32,0 cm
Rippendecke 32,0 cm
Mineralplatte Vlies 4,0 cm
Heradesign 2,5 cm

Detail Dachanschluss 1: 20