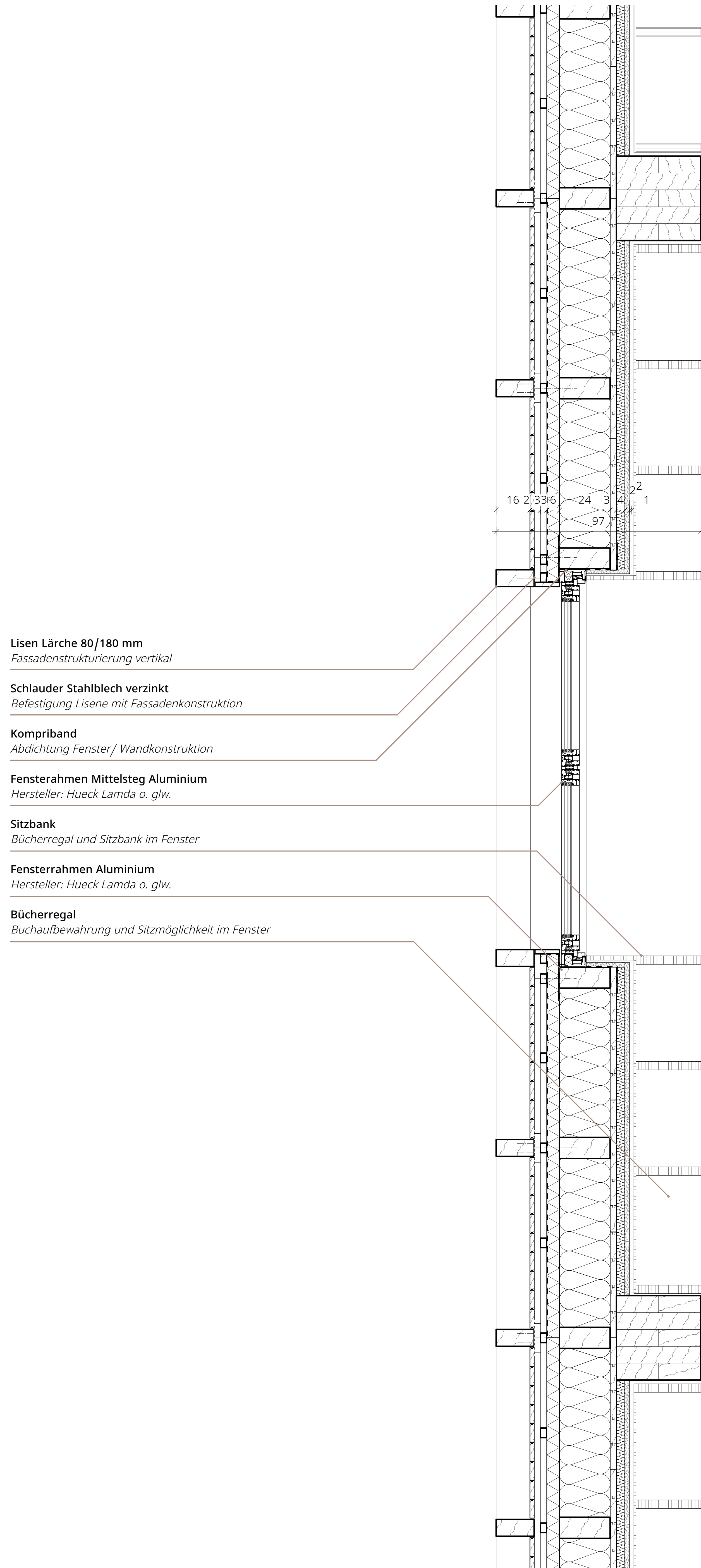
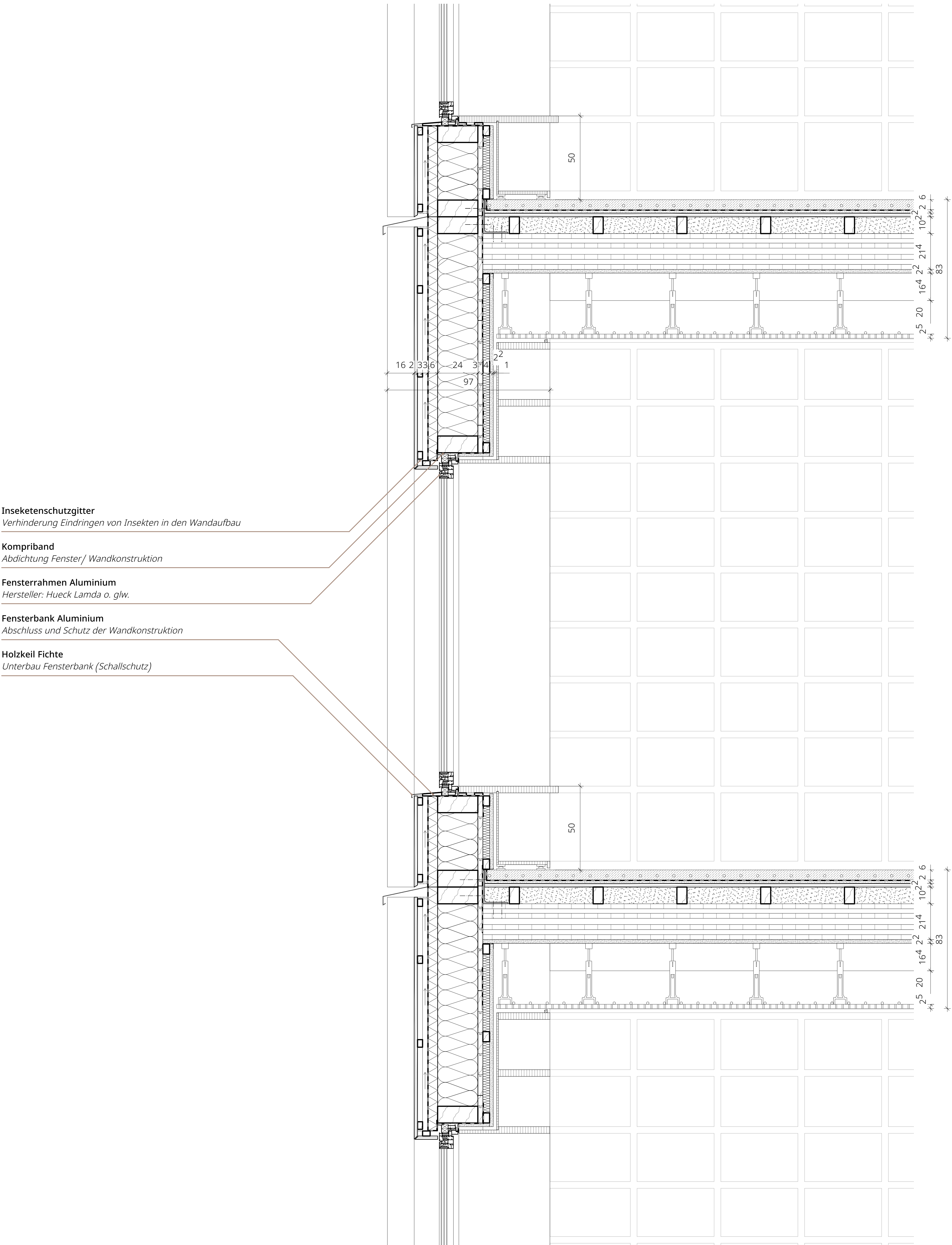




- Lisen Lärche 80/180 mm**
Fassadenstrukturierung vertikal
- Schlauder Stahlblech verzinkt**
Befestigung Lisene mit Fassadenkonstruktion
- Kompriband**
Abdichtung Fenster/ Wandkonstruktion
- Fensterrahmen Mittelsteg Aluminium**
Hersteller: Hueck Lamda o. glw.
- Sitzbank**
Bücherregal und Sitzbank im Fenster
- Fensterrahmen Aluminium**
Hersteller: Hueck Lamda o. glw.
- Bücherregal**
Buchaufbewahrung und Sitzmöglichkeit im Fenster

Deckenaufbau (öffentlicher Bereich) oben / unten: 827 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
<i>Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich</i>	
PE-Folie	
<i>Trennlage</i>	
Korkmatte	20 mm
<i>Schallschutz</i>	
<i>Hersteller: Korex o. glw.</i>	
Nut- und Federbretter Fichte	22 mm
<i>Beplankung Boden</i>	
Kiesschüttung und Unterkonstruktion Fichte	60/100 mm
<i>Schallschutz</i>	
Brettsper Holz Fichte	214 mm
<i>Decke, Aussteifung</i>	
Lehmplatte	22 mm
<i>Beplankung / Brandschutz / Luftfeuchtereulation</i>	
<i>Hersteller: Lemix o. glw.</i>	
<i>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1</i>	
Direktabhängiger	364 mm
<i>Befestigung abgehängter Decke</i>	
<i>Hersteller: Knauf o. glw.</i>	
Deckenkühlung	15 mm
<i>Temperaturregulation</i>	
<i>Hersteller Variotherm o. glw.</i>	
Akustikpanel	25 mm
<i>Schallschutz / äußere Erscheinung</i>	
<i>Hersteller: LIGNOTREND22 o. glw.</i>	

Außenwandaufbau außen / innen: 1022 mm

Lärchenholz naturbelassen	80/160 mm
<i>Fassadengestaltung / Lisene</i>	
Nut- und Federbretter, Lärche naturbelassen	
<i>Wetterhaut</i>	
Horizontallattung Fichte	30/45 mm
<i>Unterkonstruktion der Fassade</i>	
Vertikallattung Fichte	30/45 mm
<i>Hinterlüftung</i>	
Fassadenbahn Polystervlies	
<i>Winddichtung sd=0,05</i>	
Holzfasertafel	60 mm
<i>Dämmung / Halt der Zwischendämmung</i>	
Zellulosedämmung / Holzständer	100/240 mm
<i>Wärmedämmung</i>	
<i>Hersteller: ISOCELL o. glw.</i>	
Diagonal aussteifende Fichtenbretter (unverleimt)	30 mm
<i>Aussteifung / dampfbremssende Schicht</i>	
<i>Hersteller: Massivholz Junker o. glw.</i>	
Konterlattung / Mineralfaserdämmung	40/60 mm
<i>Installationsschicht</i>	
Lehmplatte	22 mm
<i>Beplankung / Brandschutz / Luftfeuchtereulation</i>	
<i>Hersteller: Lemix o. glw.</i>	
<i>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1</i>	
Lehmputz weiß	10 mm
<i>äußere Erscheinung / Luftfeuchtereulation</i>	
Brettschichtholz Fichte	400/400 mm
<i>Stütze (überdimensioniert Kompensierung Abbrandrate von 0,70 mm/min)</i>	