

Fassadenaufbau:

- 1 Vertikalschalung 24 mm, Weisstanne druckimprägniert
- 2 Horizontallattung 30 mm
- 3 Vertikallattung 60 mm
- 4 Fassadenfolie schwarz
- 5 Wärmedämmplatte aus Holzweichfasern 80 mm
- 6 Dämmung aus Mineralfaserplatten 160 mm
- 7 OSB-Platte 15mm
- 8 Lattung 40 mm, ausgedämmt
- 9 Dreischichtplatte 19 mm, lasiert

- 10 Einbinder 160/180 mm, GL24h
- 11 Stahldübel SD ø 12x300 mm
- 12 OG-Holz-Fassadenstütze 120/260 mm, GL24h
- 13 EG-Holz-Fassadenstütze 180/260 mm, GL24h
- 14 Holz-Lisene 100/124 mm
- 15 vorfabriziertes Betonsockelelement 120 mm

Dachaufbau Schrägdach:

- 16 Randholz 160/180 mm, GL24h
- 17 Vordach Dreischichtplatte 140 mm
- 18 Photovoltaikelement
- 19 Winkelprofil / Hinterlüftung
- 20 Dichtungsbahn zweilagig, bituminös ca. 10 mm
- 21 Dämmung PUR ALU 180 mm
- 22 Dampfsperre
- 23 Dreischichtplatte 40 mm
- 24 Rippen 80-180x400 mm, GL24h, a<650 mm
- 25 Hohlraumdämmung, Mineralfaser 50 mm
- 26 Akustikvlies
- 27 Dreischichtplatte 40 mm, mit Akustik-Bohrung

Deckenaufbau:

- 28 Anhydrit 70 mm, geschliffen und versiegelt inkl. Bodenheizung
- 29 Trennlage
- 30 Trittschalldämmung Mineralfaser 40 mm
- 31 Ausgleichsschicht EPS 30mm
- 32 PE-Schutzfolie
- 33 Betondeckenplatte 300 mm, im Fassadenbereich auf Holzstützen lagernd
- 34 BASWAphon Akustikdecke 80 mm

Bodenaufbau:

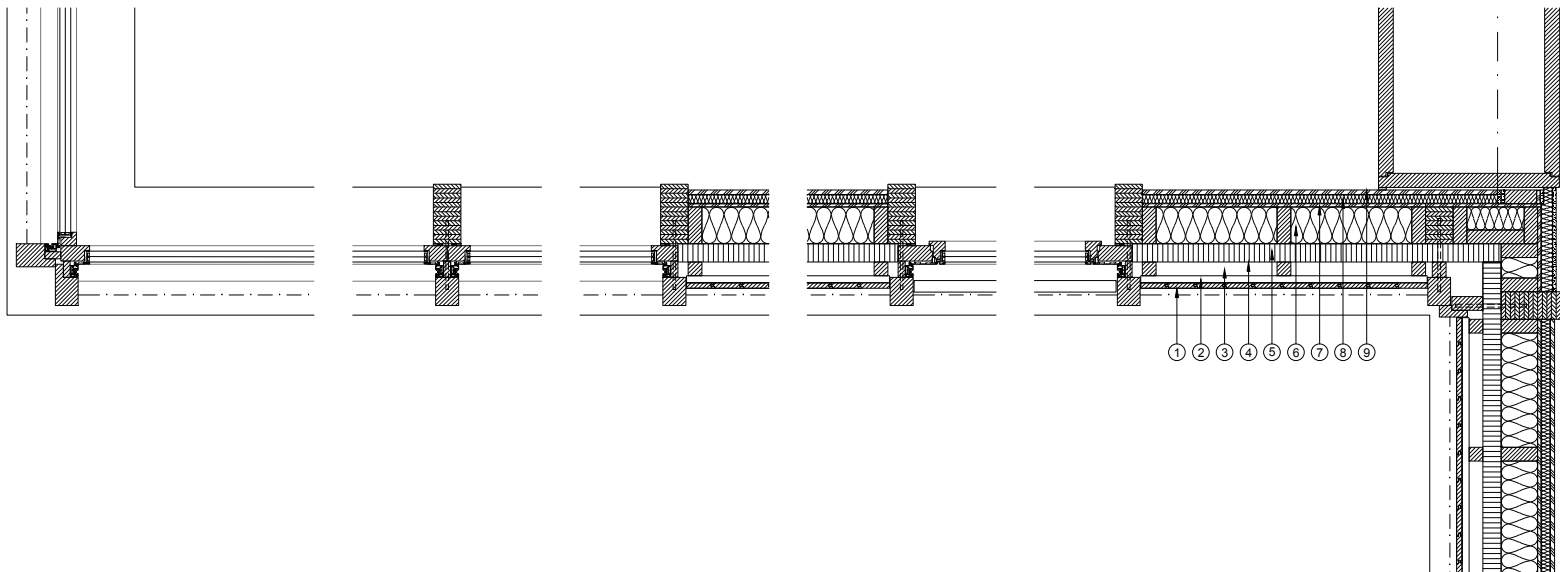
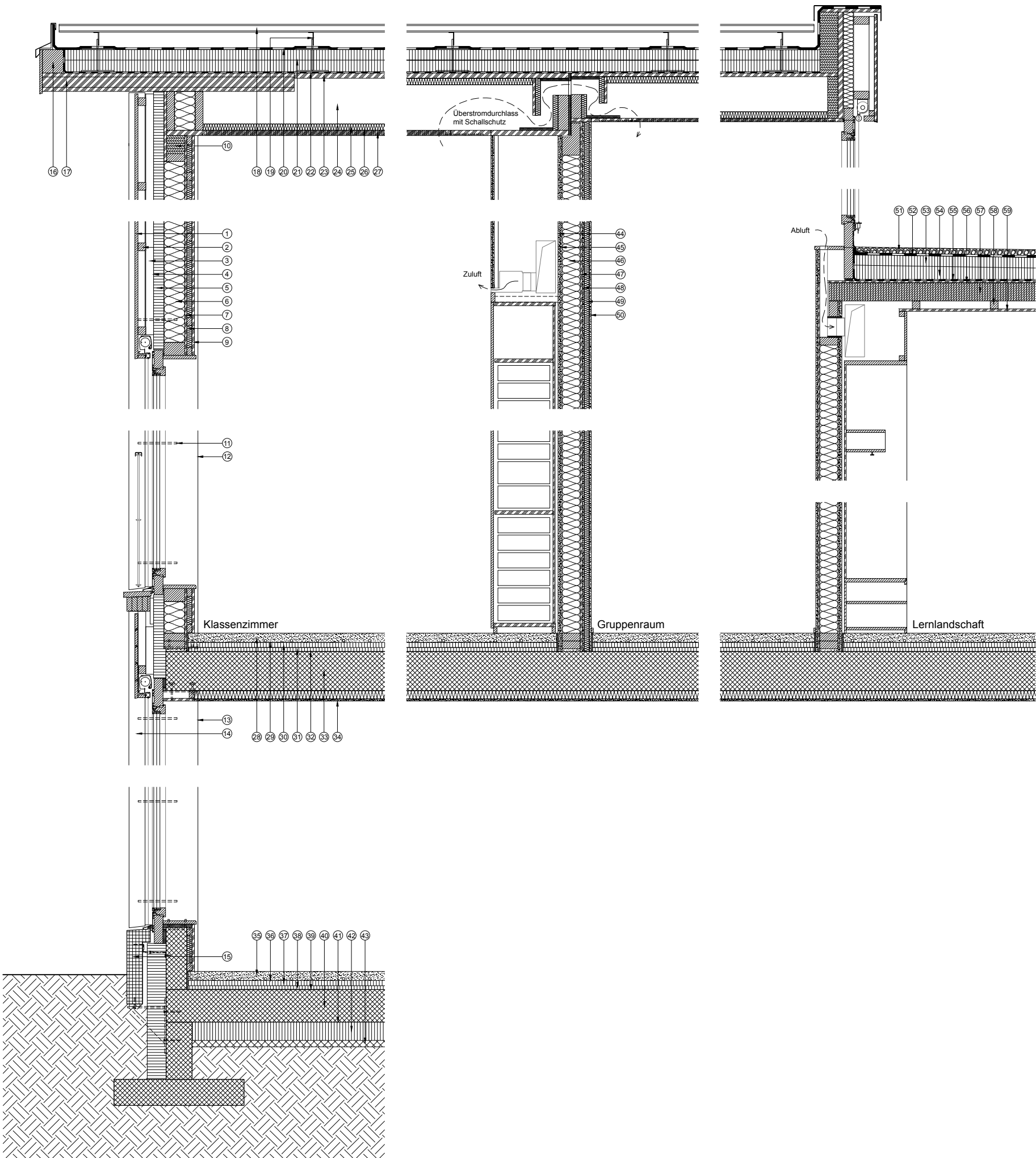
- 35 Anhydrit 70 mm, geschliffen und versiegelt inkl. Bodenheizung
- 36 Trennlage
- 37 Trittschalldämmung Mineralfaser 40 mm
- 38 Ausgleichsschicht EPS 30 mm
- 39 Feuchtigkeitssperre
- 40 Betonbodenplatte 250 mm
- 41 PE-Folie (Trennlage)
- 42 Druckfeste Perimeterdämmung XPS 140 mm
- 43 Magerbeton als Sauberkeitsschicht

Innenwandaufbau:

- 44 Gipskartonplatte 15 mm
- 45 Gipsfaserplatte 15 mm
- 46 Ständer, Hohlraum ausgedämmt 140 mm
- 47 OSB-Platte 15 mm
- 48 Gipskartonplatte 15 mm
- 49 Federbügel / Lattung 27-55 mm Hohlraumdämmung Mineralfaser
- 50 Gipskartonplatte 15 mm

Dachaufbau Flachdach (Oberlicht):

- 51 Rundkies 16/32 50 mm
- 52 Dichtungsbahn zweilagig, bituminös ca. 10 mm
- 53 Dämmung PUR ALU 80 mm
- 54 Gefälledämmung EPS 80-120 mm
- 55 Dampfsperre
- 56 OSB-Platte 15 mm
- 57 Brettstapel 140 mm
- 58 Rost / Installationsebene 60 mm
- 59 Dreischichtplatte 19 mm, lasiert



DETAILSCHNITTE