

Dachaufbau:

- Substrat extensive Begrünung	100mm
- beschieferte Bitumenbahn Randbereich	
- Drainage- / Filterschicht	
- Abdichtung (2-Lagig)	
- Wärmedämmung SwissporPUR	160mm
- Dampfsperre	
- Überbeton	100mm
- Rippenplatten Decke vorfabrizierte Träger mit eingelegten Träger-Schienen	400mm
- Steinwollplatten zwischen Rippenplatte, als Akustikelement	30mm

Dachrand:

- Dachrandaufbau im Gefälle nach Innen
- Dachrandabschluss mit Blechabdeckung CNS mit Einhängeprofil montiert auf Beton
- Blitzschutz innenliegen von Dachrand

Auflage Rippenplatten Decke:

- dimensionierung der Beton-Konsole gemäss Ingenieur (durchgehend)
- umhüllt mit Wärmedämmung
- Dampfbremse (seperater Lappen) verklebt OK Konsole gemäss Angaben Bauphysik i. o.
- Untersicht Auflagebereich zusätzlich verkleidet mit Gipsplatten Vorsatzschale

200/180mm
60mm

Aussenwandaufbau Foyer:

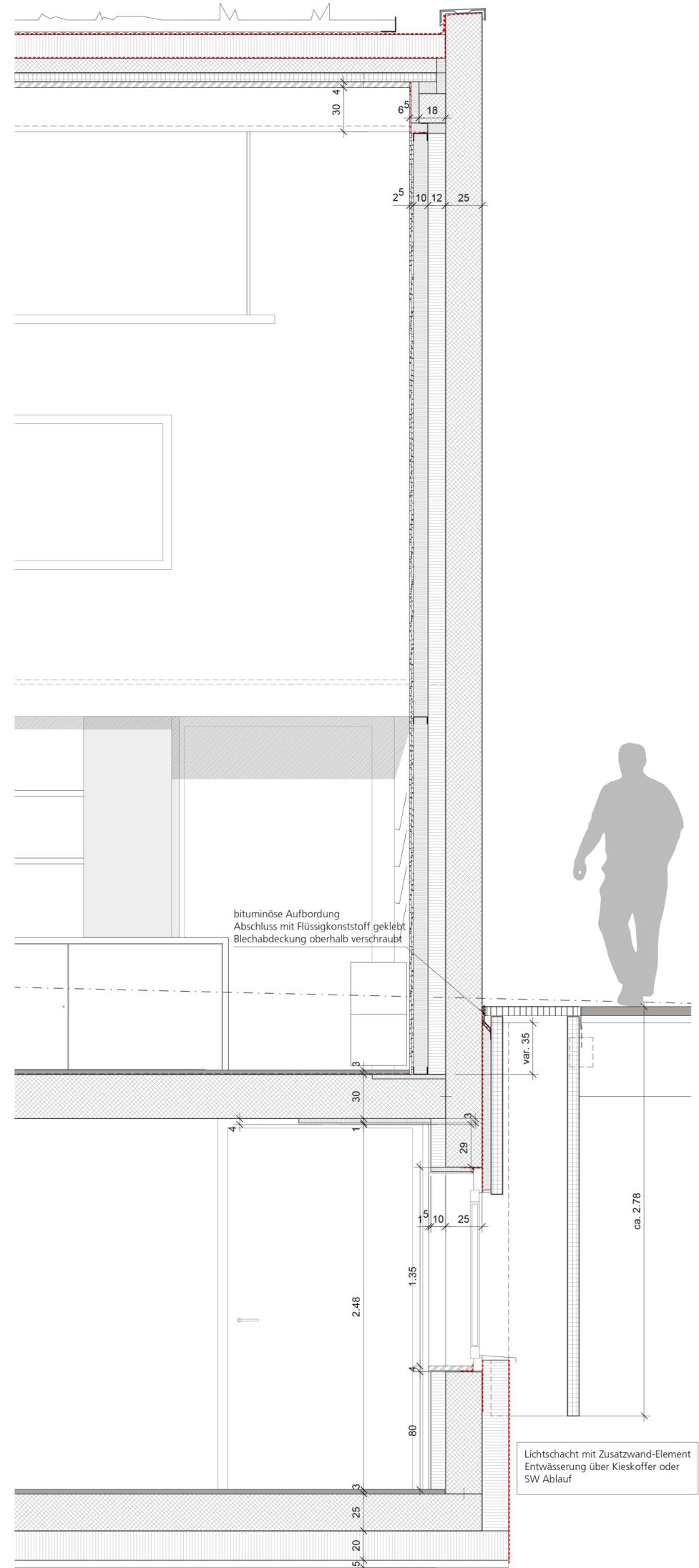
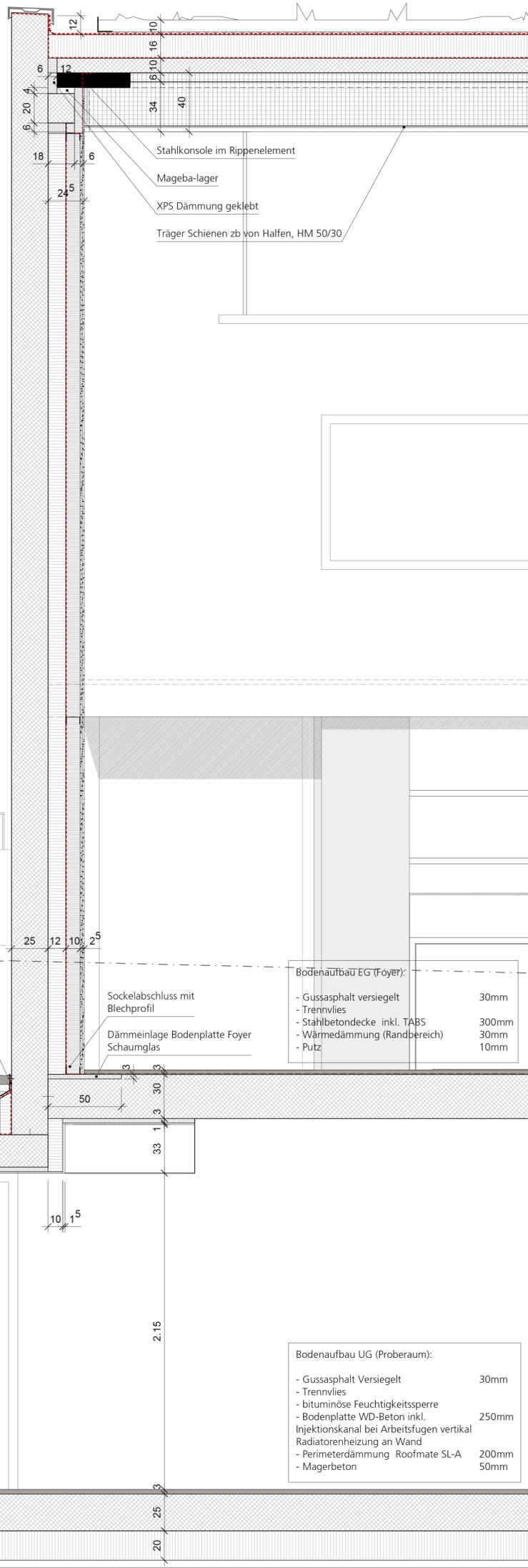
- Sichtbeton (Hydrophobiert)
- Steinwolldämmung
- Dampfbremse Flamex N o.glw.
- Profilständer ausgedämmt
- Flies
- Gipsbeplankung (teilweise gelocht) gespachtel und gestrichen

250mm
120mm
100mm
25mm

Bodenaufbau Aussen Nebeneingang:

- Sickersphalt
- Ausgleichsschicht
- Fundationsschicht
- Abdichtung
- Perimeterdämmung im Gefälle
- Dampfsperre
- Stahlbetondecke WD-Beton
- Wärmedämmung
- Putz

60mm
50mm
ca 14mm
160mm
220mm
30mm
10mm



Bodenaufbau EG (Foyer):

- Gussasphalt versiegelt
- Trennvlies
- Stahlbetondecke inkl. TABS
- Wärmedämmung (Randbereich)
- Putz

30mm
300mm
30mm
10mm

Bodenaufbau UG (Proberaum):

- Gussasphalt Versiegelt
- Trennvlies
- bituminöse Feuchtigkeitssperre
- Bodenplatte WD-Beton inkl. Injektionskanal bei Arbeitsfugen vertikal Radiatorenheizung an Wand
- Perimeterdämmung Roofmate SL-A
- Magerbeton

30mm
250mm
200mm
50mm

Aussenwand UG (Proberaum):

- Noppenbahn
- Perimeterdämmung XPS flächige geklebt
- Stahlbeton WD-Beton inkl. Arbeitsfugen vertikal + horizontal mit Injektionskanal / Abdichtungsbänder

30mm
180mm
250mm

Lichtschaft mit Zusatzwand-Element Entwässerung über Kieskoffer oder SW Ablauf

Lichtschaft mit Zusatzwand-Element Entwässerung über Kieskoffer oder SW Ablauf