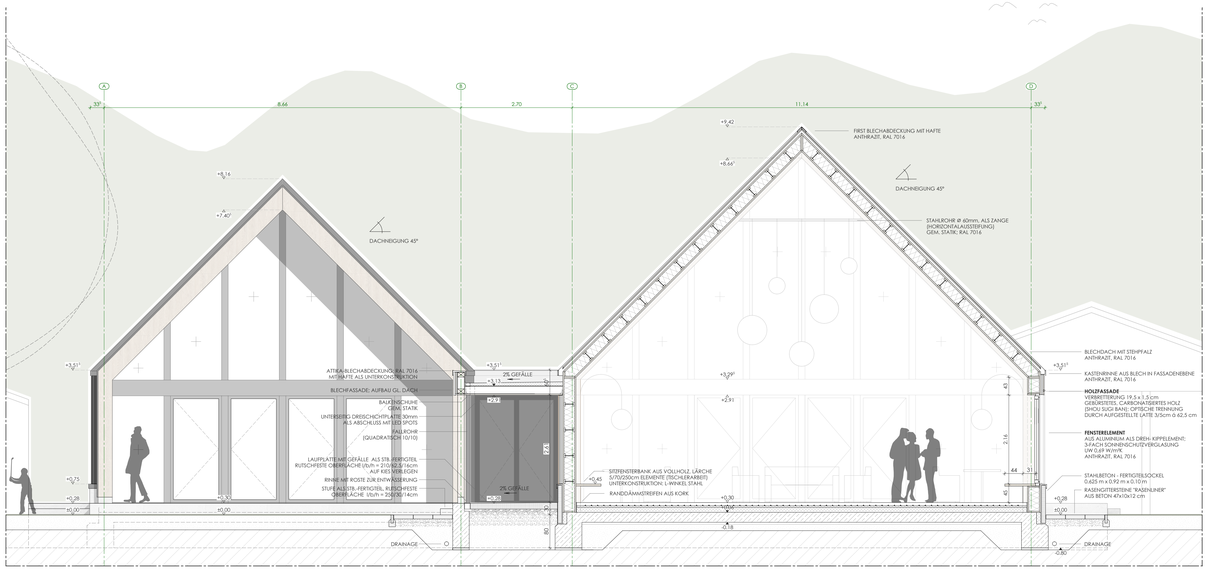


VERTIKALSCHNITT

ANSICHT (AUSSCHNITT)

DACHAUFBAU

3.00 cm	DACHEINDECKUNG ZINK, RAL 7016 MIT STEHFALZ AUF STRUKTURIERTER TRENNLAGE
2.40 cm	VOLLSCHALUNG LÄRCHE
5.00 cm	KONTERLATTUNG (HINTERLÜFTUNG) UNTERDECKBARHI SD = 0,30m
3.00 cm	MASSIVHOLZPLATTE GFM - WASSERDICHT (BESTANDTEIL ELEMENTBAU)
40.00 cm	KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ LÄRCHE (16/40; ⌀ 62,5cm)

EINSATZELEMENT

3.00 cm	MASSIVHOLZPLATTE GFM - WASSERDICHT (ABDECKPLATTE)
26.00 cm	DOPPELSTEGTRÄGER HOLZ 26/8 cm MIT HOLZFASERDÄMMUNG
3.00 cm	DREISCHICHTPLATTE LÄRCHE VOLLFLÄCHIG SEITENRÄNDER MIT LED BÄNDER AUSSTATTEN
3.00 cm	GGF. PLATZ FÜR AKUSTIKPANEELE

WANDAUFBAU

5.00 cm	VERBRETTERUNG LÄRCHE: GEBÜRSTET + KARBONATISIERT
3.00 cm	LATTUNG HORIZONTAL 3/5cm
3.00 cm	KONTERLATTUNG VERTIKAL 3/5cm
3.00 cm	MASSIVHOLZPLATTE GFM - WASSERDICHT (BESTANDTEIL ELEMENTBAU)
40.00 cm	KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ LÄRCHE (16/40; ⌀ 62,5cm)

EINSATZELEMENT

3.00 cm	MASSIVHOLZPLATTE GFM - WASSERDICHT (ABDECKPLATTE)
26.00 cm	DOPPELSTEGTRÄGER HOLZ 26/8 cm MIT HOLZFASERDÄMMUNG
3.00 cm	DREISCHICHTPLATTE LÄRCHE VOLLFLÄCHIG
6.00 cm	GGF. PLATZ FÜR INSTALLATIONSEBENE

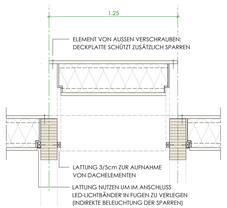
PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE

3-FACH SONNENSCHUTZVERGLASUNG: UW 0,69 W/m²K
IM DACH ZUSÄTZLICHER SONNENSCHUTZ DURCH SONNENSEGEL
AUF SCHIENENSYSTEMEN UND DACHFENSTER ZUR ENTLÜFTUNG

INNEN	PFOSTEN: VOLLHOLZ LÄRCHE (BSH) 16/40cm RIEGEL: QUADRATROHR STAHL 40/100mm
AUSSEN	ALU DECKLEISTE, ANTHRAZIT, RAL 7016

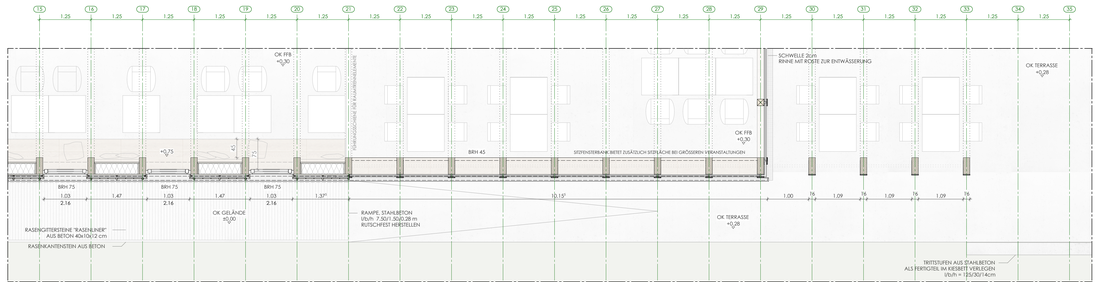
FUSSBODENAUFBAU

8.00 cm	SICHTESTRICH GESCHLIFFEN INKL. HEIZLEITUNGEN 20mm ABSPERRFOLIE
4.00 cm	TRITTSCHALLDÄMMUNG
12.00 cm	EPS DÄMMUNG FUGENVERSETZT VERLEGT SPERRSCHICHT (GAS- UND FEUCHTESCHUTZ)
24.00 cm	STAHLBETONSOHLE
5.00 cm	SAUBERKEITSSCHICHT



SYSTEMDETAIL M 1:20

EINBAU DER ELEMENTBAUTEILE IM DACH



HORIZONTALSCHNITT (AUSSCHNITT GRUNDRISS)

FASSADENSCHNITT M 1:50