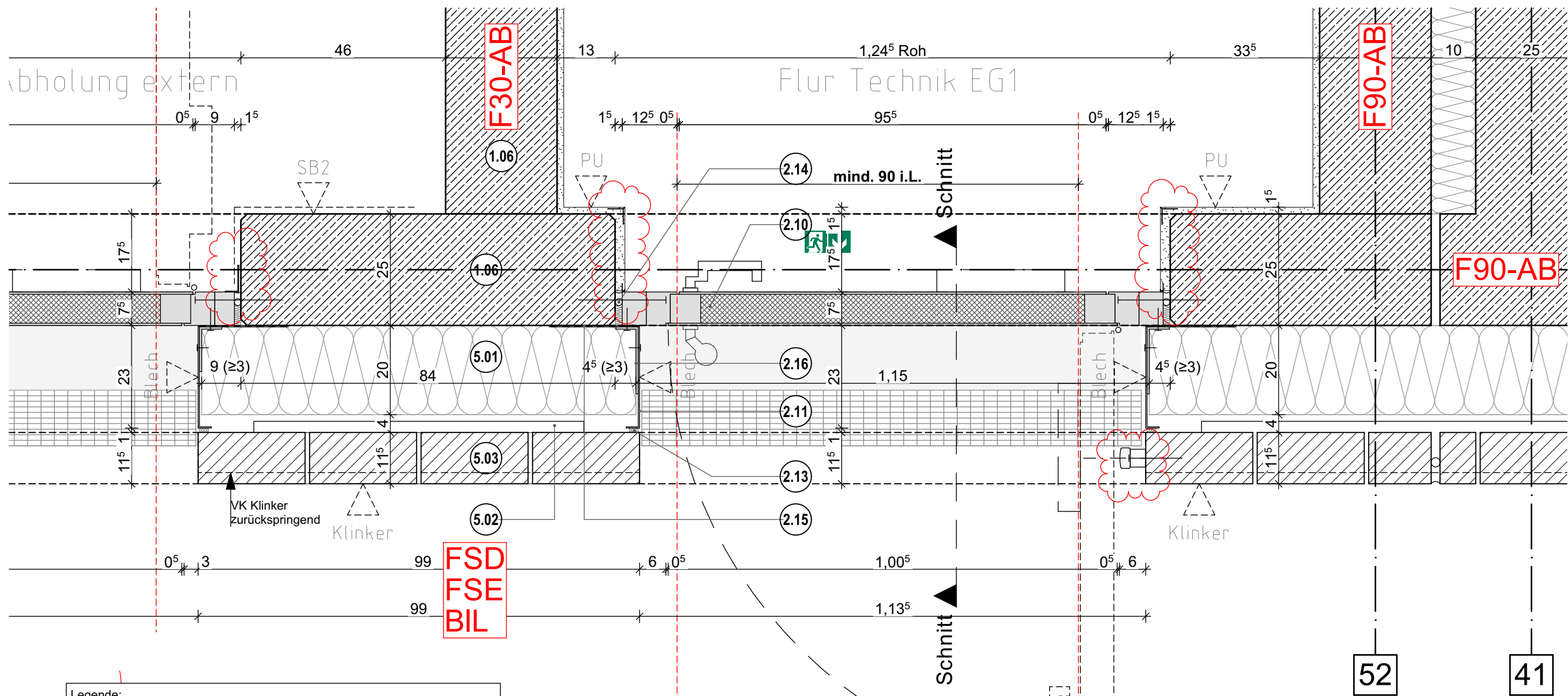




Legende:

-- Gewerk Rohbau --

- 1.01 Wand Stahlbeton, WU, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
- 1.02 Frischbetonverbundfolie
- 1.03 Deckenplatte, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
- 1.04 Wärmedämmung, Typ PW, XPS, WLG 040, d=120 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{cd}=355$ kPa,
vollflächige Verklebung mit Flex Paste auf Frischbetonverbundfolie
- 1.05 Noppenbahn aus HDPE mit Geotextil, als Anfallschutz d=ca. 9mm
Druckfestigkeit 400kN/m², Dränagekapazität $3,1 \times 10^{-3}$ m²/s
- 1.06 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
- 1.07 Deckenplatte, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
- 1.08 Abdichtung mit Flüssigkunststoff

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

- 2.01 Türschwellen-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung,
130 mm Gesamthöhe
- 2.02 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung
ca. 250 mm, mit Dübeln befestigt
- 2.03 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 400 mm
- 2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches
Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen,
Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 300 mm
- 2.05 L-Winkel, Stahl, 120x120x12 mm, l= ca. 1500 mm,
- 2.06 Purenit, d=15 mm
- 2.07 Abdeckung Schwelle aus Edelstahlblech, rutschhemmend,
d= 15 mm, Abwicklung ca. 300 mm
- 2.08 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
- 2.09 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040,
ca. 100x100 mm

- 2.10 Türelement 1-flügelig, Türrahmen aus thermisch getrennten
pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach
Bemusterung AG, flächenbündig mit mit flügelüberdeckender
Füllung,
U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K),
Schalldämmwert $R_w \geq 38$ dB
Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109,
Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
 - 2.11 Laibungsblech, Aluminium, 1-fach gekantet,
Abwicklung ca. 270 mm, Farbe wie Türprofile,
nach Bemusterung AG
 - 2.12 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 100x50x60x5 mm
 - 2.13 Kompriband
 - 2.14 Kompriband/Polymerimpregniertes PUR-Dichtband,
diffusionsdicht, mit dauerelastischer Verfüguung
 - 2.15 vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 250 mm
 - 2.16 Winkelprofil, Aluminium, 100x50x5 mm, l= ca. 2500 mm
- Gewerk Klinker --
- 5.01 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=200 mm
 - 5.02 Luftschicht d=ca. 40 mm
 - 5.03 Verblendermauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG
 - 5.04 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
 - 5.05 Betonfertigteile mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt,
gem. Fassadenstatik

Planinhalt:

Neubau Hauptamtliche
Feuer- und Rettungswache Lüdenscheld

Projekt:
B F M
ARCHITEKTEN
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0

Bauherr:
Stadt
Lüdenscheld
Zentrale
Gebäudewirtschaft
Stadt Lüdenscheld
Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenscheld
www.luedenscheld.de

STAND: 23.06.2026		PLAN-STATUS		INDEX		b		P	
1-10		MAßSTAB:		NUMMER		0034		b	
DIN A3 (420x297)		EBENE		XY		XY		XY	
PLAN-INHALT		VERFASSER		FA		DE		DE	
GEPR.: us		ERSTELLER		AR		XY		XY	
GEPR.: dk		PROJEKT		05		1108		1108	
Wiesenstraße / Altenaer Str.		Gemarkung: Lüdenscheld-Stadt		Flur: 047 Flurstücke: 85		David Kretschmer		David Kretschmer	
58507 Lüdenscheld		Planfestschreibung		0201		Planfestschreibung		0159	
b		23.06.2026		a		27.03.2026		0	
Index		Datum		Nr.		Erstausgabe		Änderung	
b		23.06.2026		a		27.03.2026		0	
Index		Datum		Nr.		Erstausgabe		Änderung	