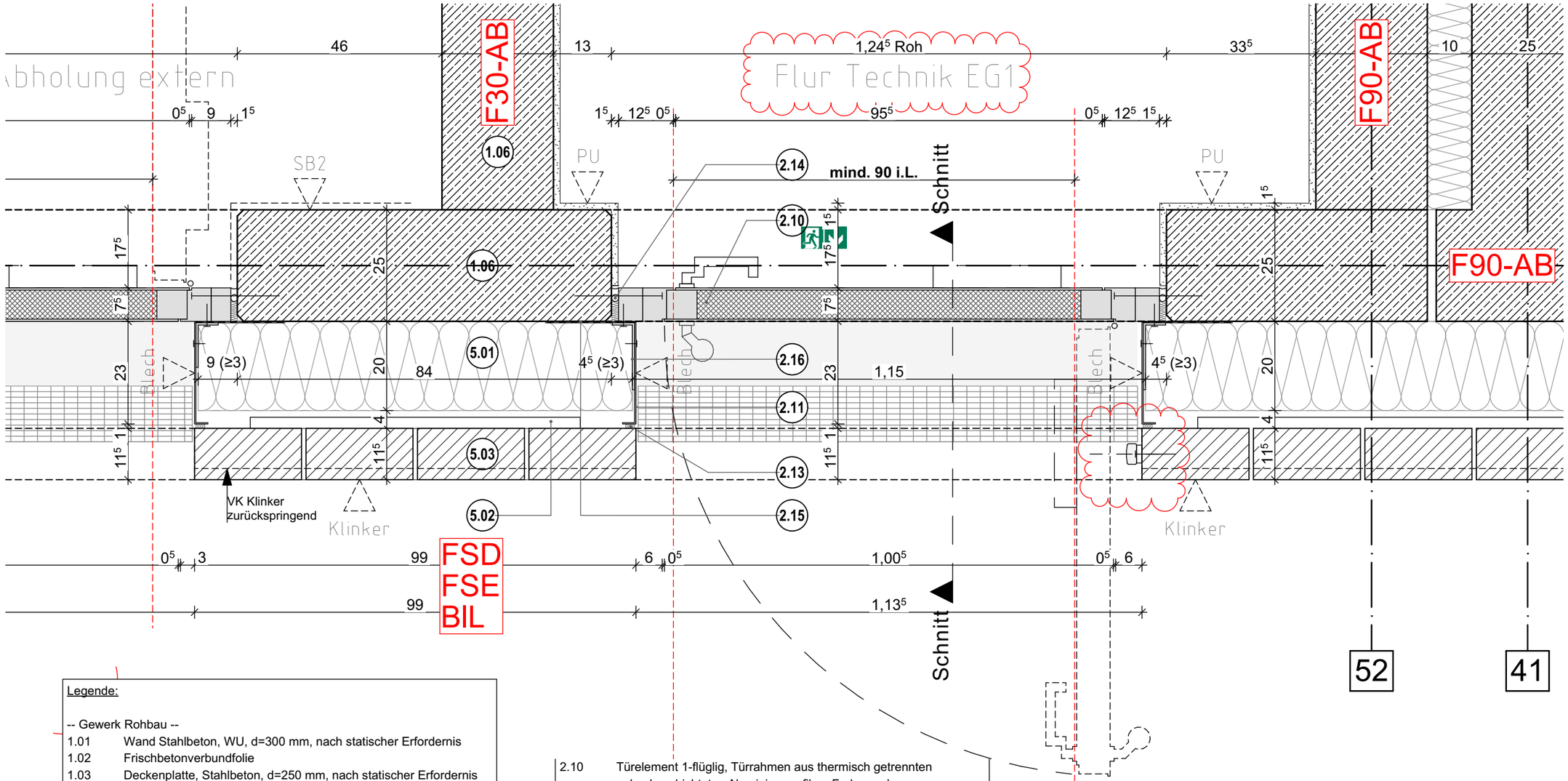

Legende:

-- 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 Anfällschutz d=ca. 9mm
Druckfestigkeit 400kN/m², Dränagekapazität 3,1 x 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 selbsklebende, 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-flüglig, Türrahmen aus thermisch getrennten
pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach
Bemusterung AG, flächenbündig mit mit flügelüberdeckender
Füllung,
U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K),
Schalldämmwert Rw ≥ 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 Verfugung
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 Verblendmauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG
5.04 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.05 Betonfertigteil mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt,
gem. Fassadenstatik

Planinhalt: **Außentür seitl. Anschluss**

GEZ.: dk	GEPR.: us	FORMAT:	MAßSTAB:	STAND: 27.03.2026
		DIN A3 [420x297]	1:10	

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0034	a	P

Projekt: **Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid**
Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenscheid
Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt
Flur: 047 | Flurstücke: 85

Index	Datum	Nr.	Änderung
a	27.03.2026	0159	Planfortschreibung
0	12.09.2025	0081	Erstausgabe

Generalplaner: **BFM Architekten**
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0

Planverfasser: **BFM Architekten**
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0

Bauherrn: Stadt Lüdenscheid
Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenscheid
Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenscheid
www.luedenscheid.de