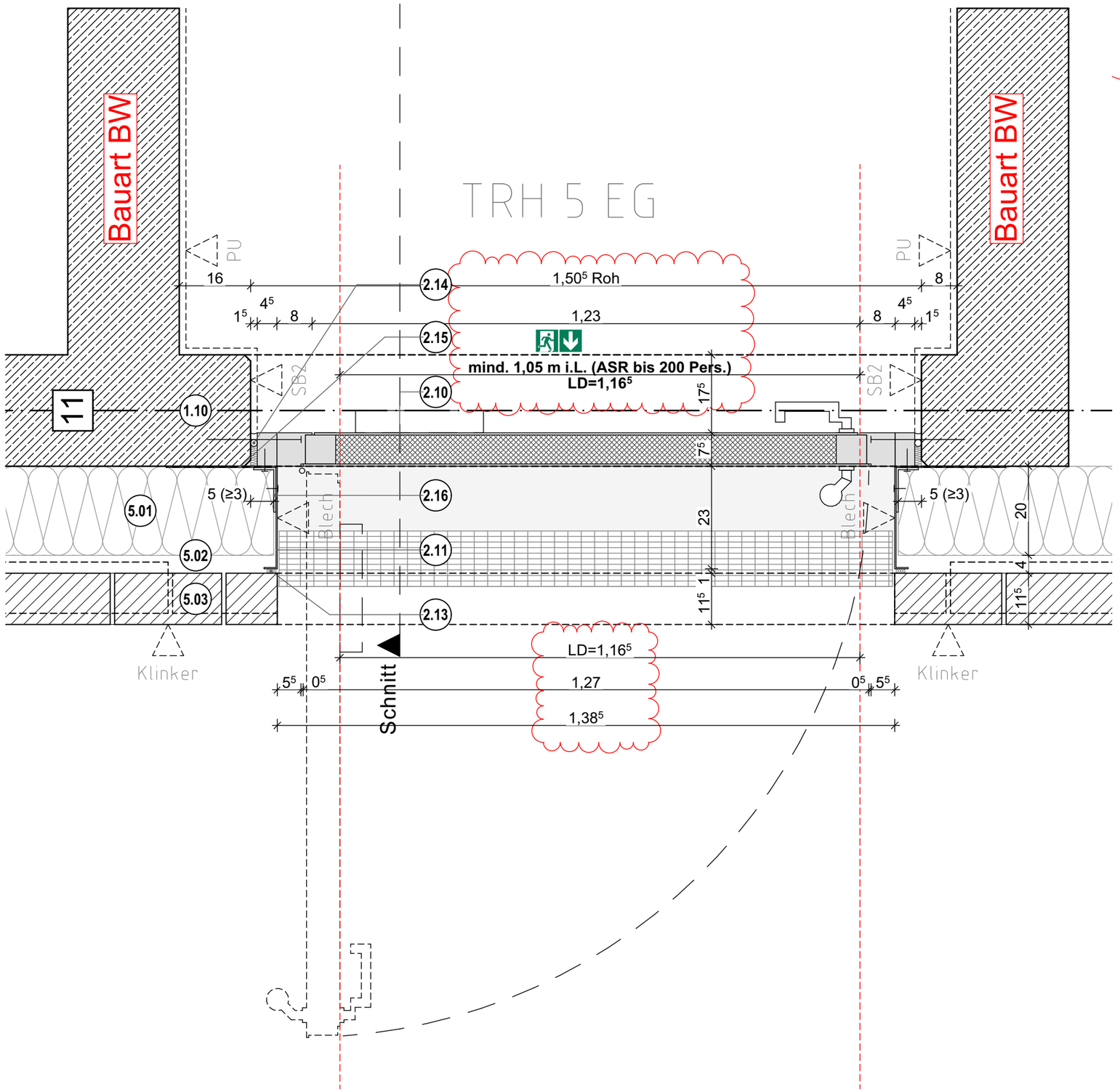

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.01 Streifenfundament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa
1.04 Sauberkeitsschicht, d=50 mm
1.05 PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
1.06 Kapillarbrechende Schotterschicht, d= 30 cm, unterhalb Aufschüttung d= 34 cm
1.07 Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung, ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.08 Hohlkehle aus Zementmörtel, R=mind. 4 cm
1.09 Noppenbahn aus HDPE als Anfällschutz, d=ca.8 mm
1.10 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.11 Dampfsperre Bodenplatte (zum Schutz empfindlicher Bodenaufbauten), bitumen Voranstrich und Elastomerbitumenschweissbahn,PYE G 200 S4

-- 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= 5 mm, Abwicklung ca. 300 mm
2.08 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
2.09 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB 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 selbsklebende, 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 EG TRH5 seitl. Anschluss

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

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0031	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	0131	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

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