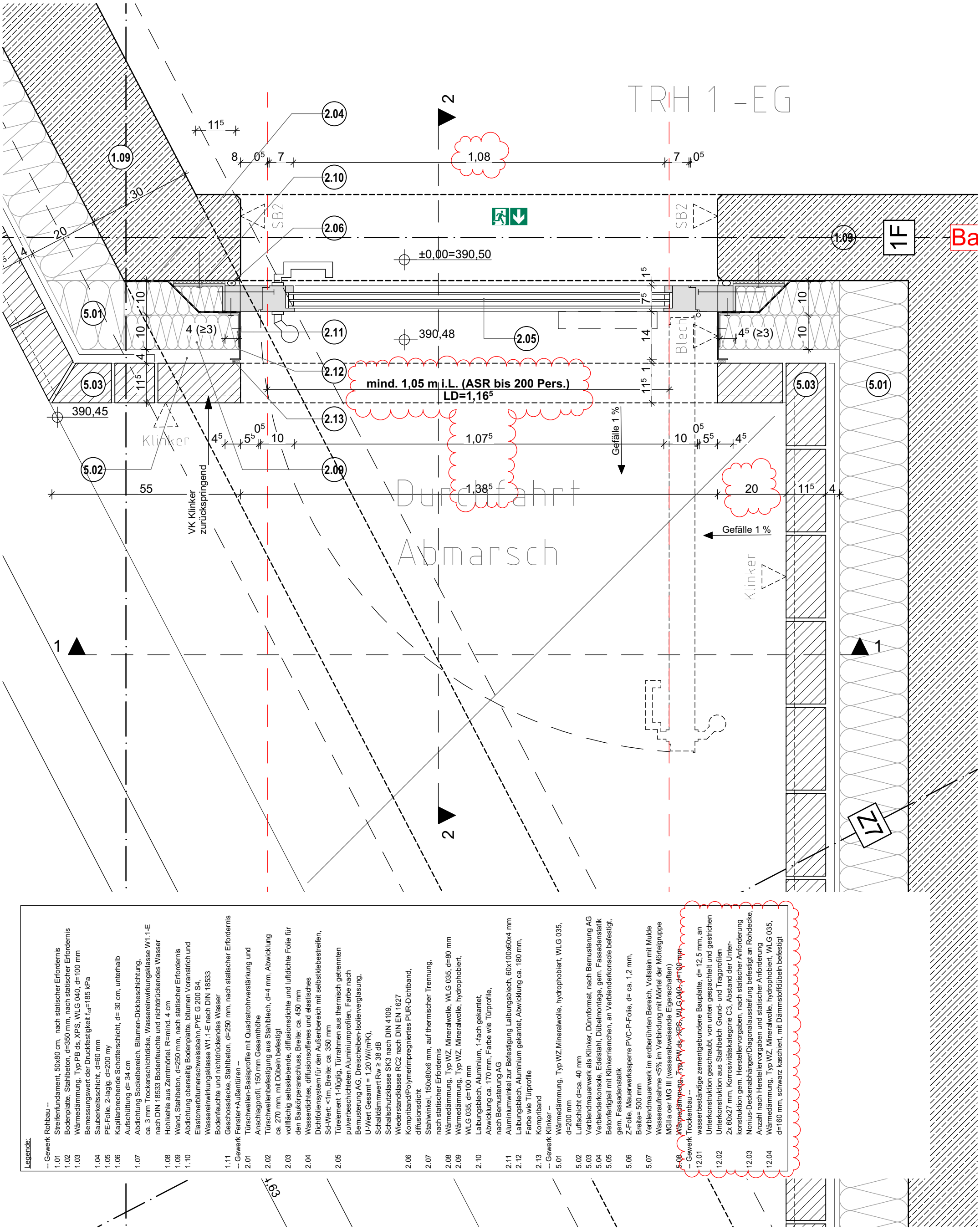

Legende:

-- 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=60 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 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.10 Abdichtung oberseitig Bodenplatte, bitumen Voranstrich und Elastomerbitumenschweissbahn,PYE G 200 S4, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.11 Geschossdecke, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
-- Gewerk Fenster+Außentüren --
2.01 Türschwellen-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung und Anschlagprofil, 150 mm Gesamthöhe
2.02 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 270 mm, mit Dübeln befestigt
2.03 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 450 mm
2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 350 mm
2.05 Türelement 1-flüglig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung, U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K), Schalldämmwert Rw ≥ 38 dB
Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109,
Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
2.06 Kompriband/Polymerimpregniertes PUR-Dichtband, diffusionsdicht
2.07 Stahlwinkel, 150x80x6 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis
2.08 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm
2.09 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm
2.10 Laibungsblech, Aluminium, 1-fach gekantet, Abwicklung ca. 170 mm, Farbe wie Türprofile, nach Bemusterung AG
2.11 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 60x100x60x4 mm
2.12 Laibungsblech, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 180 mm, Farbe wie Türprofile
2.13 Kompriband
-- 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
5.06 Z-Folie, Mauerwerkssperre PVC-P-Folie, d= ca. 1,2 mm, Breite= 500 mm
5.07 Verblendmauerwerk im erdberührten Bereich, Vollstein mit Mulde
Wasseraufnahme <5% im Verbindung mit Mörtel der Mörtelgruppe MGIIa oer MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
5.08 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
-- Gewerk Trockenbau --
12.01 wasserbeständige zementgebundene Bauplatte, d= 12,5 mm, an Unterkonstruktion geschraubt, von unten gespachtelt und gestrichen
12.02 Unterkonstruktion aus Stahlbeich Grund- und Tragprofilen 2x 60x27 mm, Korrosivitätskategorie C3, Abstand der Unterkonstruktion gem. Herstellervorgaben, nach statischer Anforderung
12.03 Nonius-Deckenabhänger/Diagonalaussteifung befestigt an Rohdecke, Anzahl nach Herstellervorgaben und statischer Anforderung
12.04 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm, schwarz kaschiert, mit Dämmstoffdübeln befestigt

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

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

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

Planinhalt:
Außentür EG TRH1seitl. Anschluss

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

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10 | STAND: 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	0024	a	P