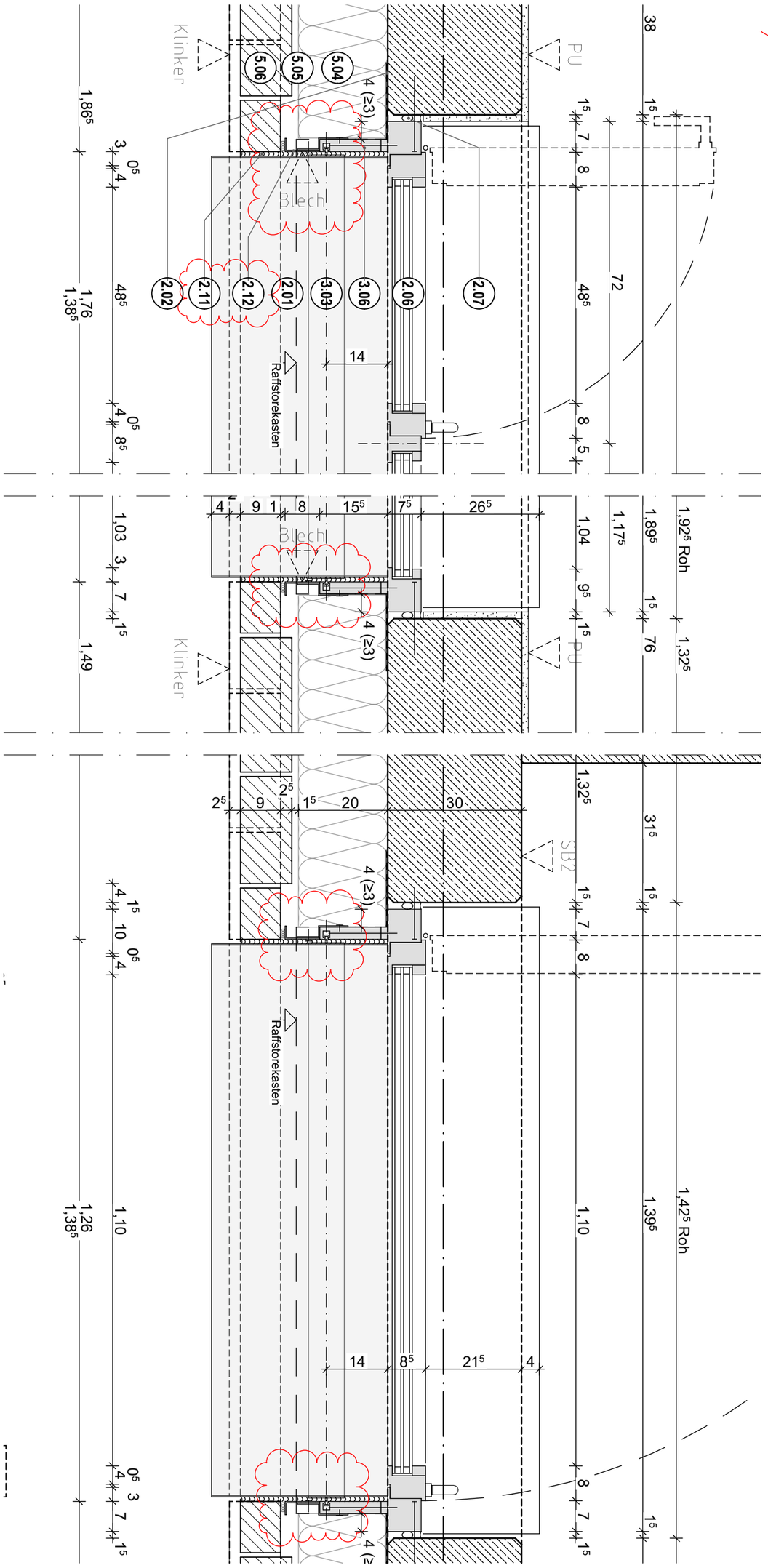

Legende:

-- 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

-- Gewerk Fenster --

2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit unterseitiger Antidröhnbeschichtung, Abwicklung von ca. 550 mm, Farbe wie Fensterprofile
Unterkonstruktion aus 2-fach gekanteten Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 350 mm

2.02 vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm

2.03 Fenster-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung, 75 mm Gesamthöhe

2.05 dauerelastische Verfugung, hinterfüllt

2.06 Fensterelement, Dreh-Kippflügel und Festverglasung, Fensterrahmen aus thermisch getrennten pulverbschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG,
U-Wert Gesamt= 0,90 W/(m²K) Dreischeiben-Isolierverglasung,

2.07 Kompriband/Polymerimpregniertes PUR-Dichtband, diffusionsdicht

2.08 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm

2.09 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtband für den Außenbereich, Breite= ca. 450 mm

2.10 Verklebung der Fensterbank, Abstand ca. 40 cm

2.11 dauerelastische Verfugung, alterungs- und witterungsbeständig, zulässige Gesamtverformung 25%, hinterfüllt mit PU-Schnur geschlossenzellig

2.12 Leibungsblech, Aluminium, gekantet, d=3mm, Abwicklung ca. 120 mm, Farbe wie Führungsschiene, auf Unterkonstruktion für Leibungsblech, Aluminium, 2-fach gekantet, d=3 mm, an Raffstoreschiene befestigt

2.13 Leibungsblech Sturz, Aluminium, gekantet, d=3 mm, Abwicklung ca. 60 mm, an Raffstoreblende befestigt, Farbe wie Leibungsblech

-- Gewerk Sonnenschutz --

3.01 Aluminiumwinkel zur Befestigung Raffstoreblende , 30x50x60x3 mm

3.02 Raffstore U-Blende, pulverbeschichtet, Farbe wie Fensterprofile nach Bemusterung AG

3.03 Raffstore als Sonnenschutz, motorisch betrieben und schienengeführt, randgebördelte Aluminium Lamelle 80 mm breit, einbrennlackiert, Leitkordel und Aufzugband schwarz, ellipsenförmige Endschiene Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach Bemusterung AG

3.04 Konsolengebügel, Stahl verzinkt, ca. 170x100x50x8 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis

3.05 Wärmedämmung, Typ WZ, Minerallwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=80 mm

3.06 Führungsschiene, 27,5x153 mm, Farbe wie Fensterprofile

-- Gewerk Klinker --

5.01 EPDM-Bahn, Breite= ca.400 mm

5.02 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik

5.03 Betonfertigteil mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt, gem. Fassadenstatik

5.04 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm

5.05 Luftschicht d=ca. 40 mm

5.06 Verblendmauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG

5.07 Z-Folie, Mauerwerkssperre PVC-P-Folie, d= ca. 1,2 mm, Breite= 500 mm

5.08 Verblendmauerwerk im erdberührten Bereich, Vollstein mit Mulde Wasseraufnahme <5% im Verbindung mit Mörtel der Mörtelgruppe MGIIa oer MG III (wasserabweisende Eigenschaften)

5.09 Verblenderkonsole mit tiefgesetztem Konsolenauflager, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik

5.10 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm

5.11 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, 115x115 mm

5.12 flexible zementgebundene Dichtungsschlämme

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

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
a	27.03.2026	0131	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff
0	28.08.2025	0000	Anlage zum LV Rohbau	Dawid Kirchhoff

Planinhalt:
Fenster EG 1,00 BRH seitl. Anschluss

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	0015	a	P