

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

- 1.01 Streifenfundament, 100x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=250 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 Anfallschutz, d=ca.8 mm

-- Gewerk Fenster --

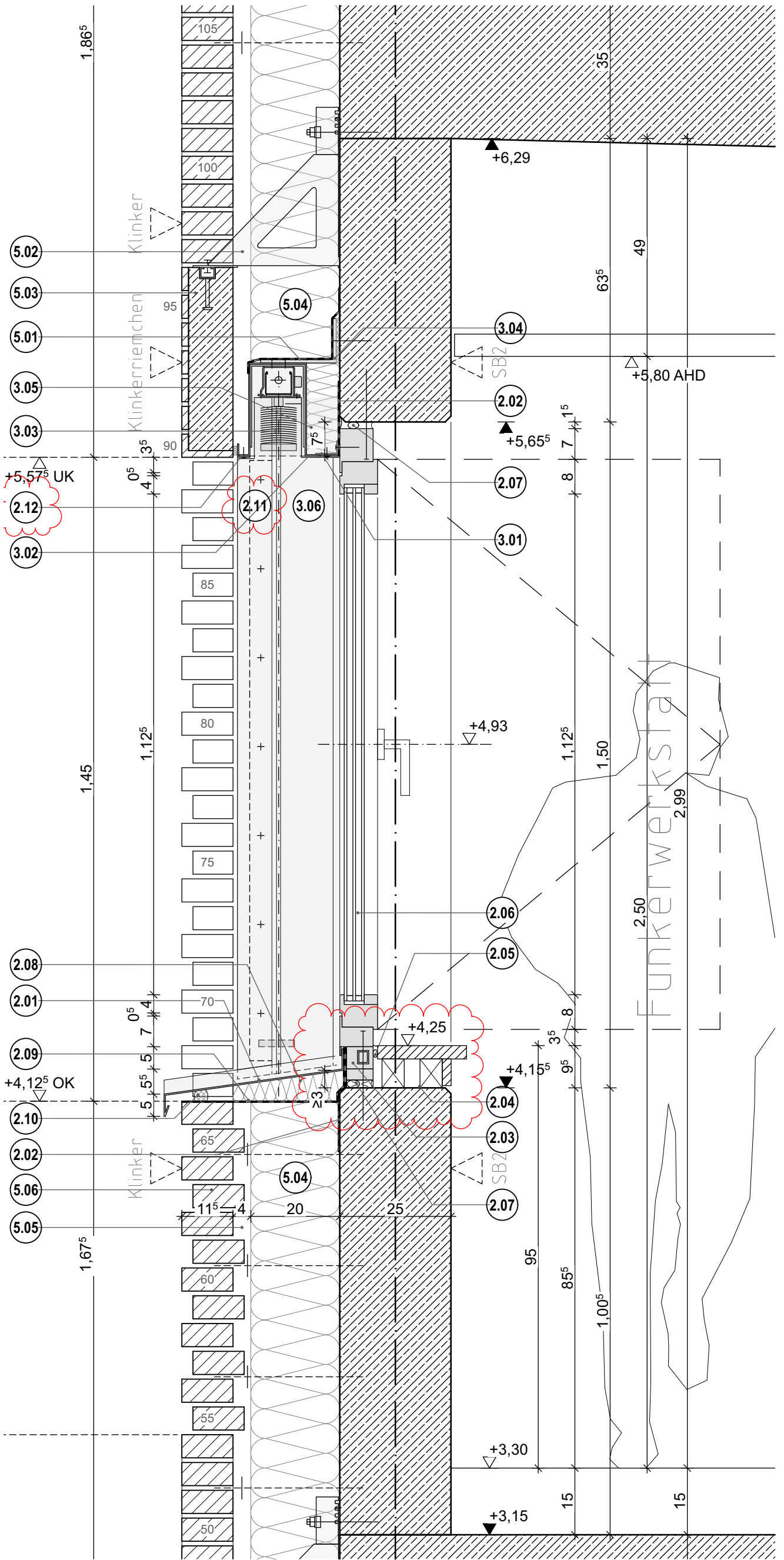
- 2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit unterseitiger Antidröhnbeschichtung, Abwicklung von ca. 550 mm, Farbe wie Fensterprofile
Unterkonstruktion aus 2-fach gekanteten Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 350 mm
2.02 vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm
2.03 Fenster-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung, 75 mm Gesamthöhe
2.04 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm
2.05 dauerelastische Verfugung, hinterfüllt
2.06 Fensterelement, Dreh-Kippflügel, Fensterrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten 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 Leibungsblech, Aluminium, gekantet, d=3mm, Abwicklung ca. 120 mm, Farbe wie Führungsschiene, auf Unterkonstruktion für Leibungsblech, Aluminium, 2-fach gekantet, d=3 mm, an Raffstorenschiene befestigt
2.12 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, Mineralwolle, 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 Betonfertigteile 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 oder MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
5.09 Verblenderkonsole mit tiefgesetztem Konsolenaufleger, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.10 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
5.11 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
5.12 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, 120x120 mm
5.13 flexible zementgebundene Dichtungsschlämme



Bauherr:

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

Generalplaner:
B F M
ARCHITEKTEN
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0
Planverfasser:
B F M
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
a 27.03.2026 0131 Planfortschreibung David Kirchhoff
0 28.08.2025 0000 Anlage zum LV Rohbau David Kirchhoff
Index Datum Nr. Änderung gez.

Planinhalt:
Fenster ZG 0,95 BRH Brüstung+Sturz
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 0018 a P