

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  $f_{cd}=185\text{ kPa}$   
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 --

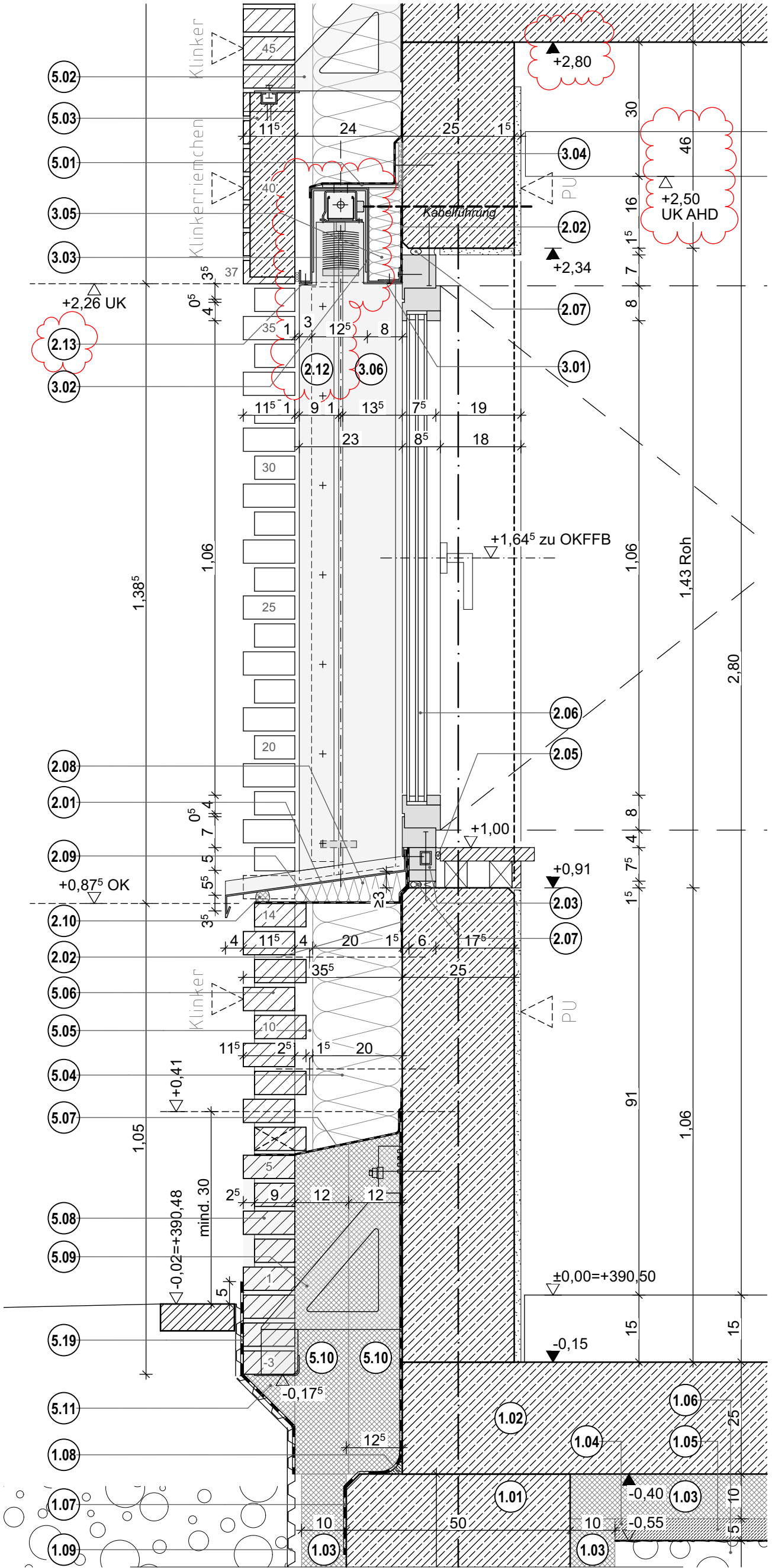
- 2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit  
unterseitiger Antidröhnbeschichtung, Abwicklung von  
ca. 550 mm, Farbe wie Fensterprofile  
Unterkonstruktion aus 2-fach gekanteten Stahlblech, d=4 mm,  
Abwicklung ca. 350 mm  
2.02 vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für  
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm  
2.03 Fenster-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung,  
75 mm Gesamthöhe  
2.05 dauerelastische Verfugung, hinterfüllt  
2.06 Fensterelement, Dreh-Kippflügel und Festverglasung,  
Fensterahmen aus thermisch getrennten pulverbschichteten  
Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG,  
U-Wert Gesamt= 0,90 W/(m²K) Dreischeiben-Isolierverglasung,  
Komprimband/Polymerimpregniertes PUR-Dichtband,  
diffusionsdicht  
2.07 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm  
2.08 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, 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 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 Konsolenaufleger,  
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 Lüdenschied**  
**Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenschied**  
Gustav-Adolf-Straße 4  
58507 Lüdenschied  
www.luedenschied.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 Lüdenschied**  
Wiesenstraße / Altenaer Str.  
58507 Lüdenschied  
Gemarkung: Lüdenschied-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 EG 1,00 BRH Boden+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 0014 a P