

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 --

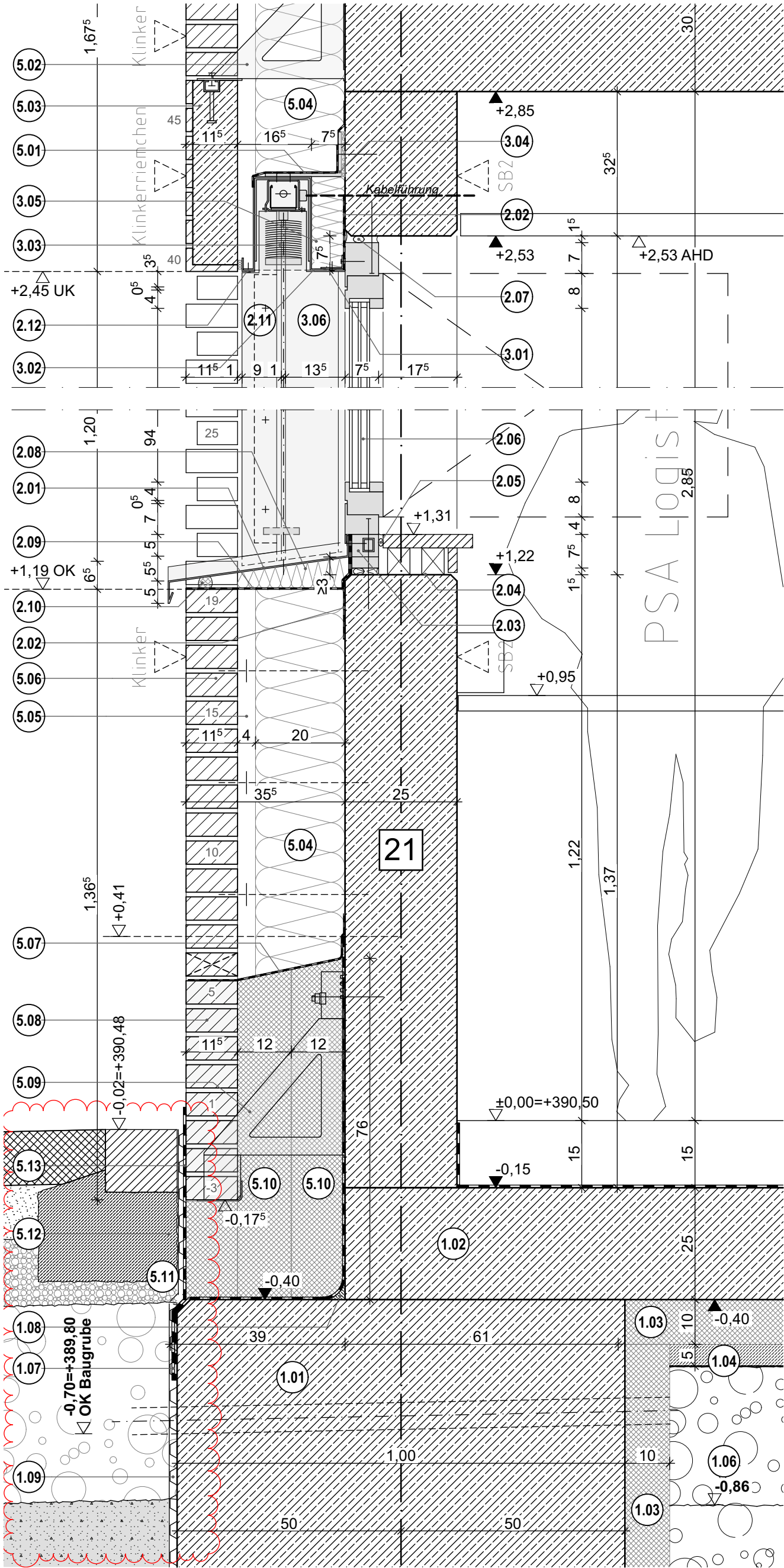
- 2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit  
unterseitiger Antidröhnbeschichtung, Abwicklung von  
ca. 550 mm, Farbe wie Fensterprofile  
Unterkonstruktion aus 2-fach gekanteten Stahlblech, d=4 mm,  
Abwicklung ca. 350 mm  
2.02 vollflächig selbklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für  
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm  
2.03 Fenster-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung,  
75 mm Gesamthöhe  
2.04 vollflächig selbklebende, 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 Raffstoreschiene 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 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 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:

**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

b	27.03.2026	0159	Planfortschreibung	David Kirchhoff
a	18.03.2026	0131	Planfortschreibung	David Kirchhoff
0	28.08.2025	0000	Anlage zum LV Rohbau	David Kirchhoff
Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.

Planinhalt:

**Fenster EG 1,31 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	0017	b	P