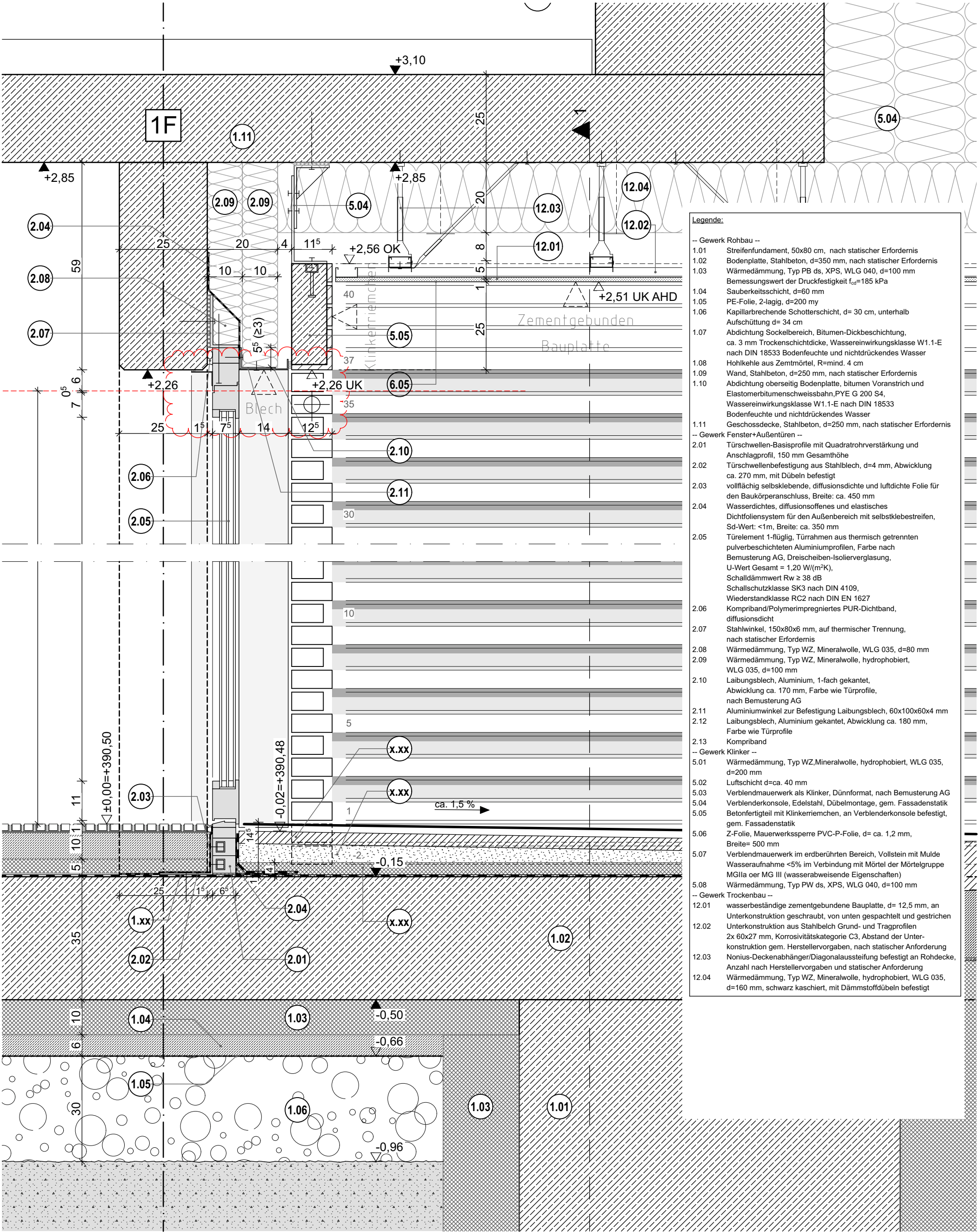




- Legende:**
- Gewerk Rohbau --
- 1.01 Streifenfundament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
 - 1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
 - 1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{ct,d}=185$ kPa
 - 1.04 Sauberkeitsschicht, 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 selbklebende, 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-flügelig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung, U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K), Schalldämmwert $R_w \geq 38$ dB Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109, Widerstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
 - 2.06 Kompriband/Polymereimpregniertes 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 Stahlblech Grund- und Tragprofilen 2x 60x27 mm, Korrosivitätskategorie C3, Abstand der Unterkonstruktion gem. Herstellervorgaben, nach statischer Anforderung Nonius-Deckenabhängiger/Diagonalaussteifung befestigt an Rohdecke, Anzahl nach Herstellervorgaben und statischer Anforderung
 - 12.03 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm, schwarz kaschiert, mit Dämmstoffdübeln befestigt

Bauherr:

Stadt Lüdenschoid

Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenschoid

Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenschoid
www.luedenschoid.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 Lüdenschoid

Wiesenstraße / Altenaer Str.
58507 Lüdenschoid

Gemarkung: Lüdenschoid-Stadt
Flur: 047 | Flurstücke: 85

b	23.06.2026	0201	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff
a	27.03.2026	0159	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff
0	12.09.2025	0081	Erstausgabe	Dawid Kirchhoff
Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.

Planinhalt:

Außentür EG TRH1 Boden+Sturz

GEZ.: dk		GEPR.: us		FORMAT: DIN A3 [420x297]		MAßSTAB: 1:10		STAND: 23.06.2026		
PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0023	b	P