

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

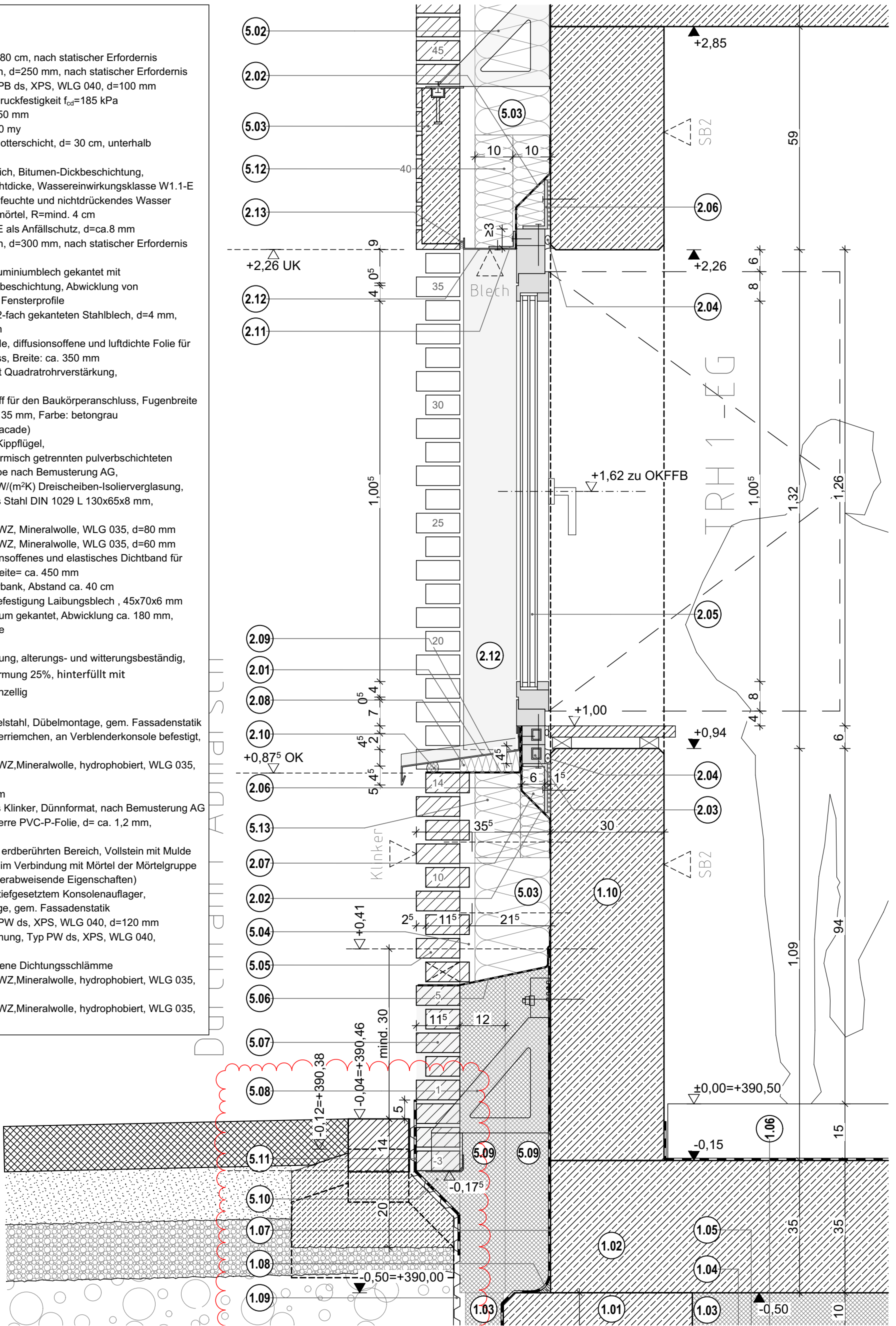
- 1.01 Streifenfundament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{cd}=185$ kPa
1.04 Sauberkeitsschicht, d=50 mm
1.05 PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
1.06 Kappilarbrechende 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
1.10 Außenwand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Fenster --

- 2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit
unterseitiger Antodröhnbeschichtung, Abwicklung von
ca. 450 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,
100 mm Gesamthöhe
2.04 elastischer 1K-Dichtstoff für den Baukörperanschluss, Fugenbreite
mind. 10 mm und max. 35 mm, Farbe: betongrau
(z.B. Sika Hyflex-250 Facade)
2.05 Fensterelement, Dreh-Kippflügel,
Fensterahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten
Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG,
U-Wert Gesamt= 0,90 W/(m²K) Dreischeiben-Isolierverglasung,
2.06 Befestigungswinkel aus Stahl DIN 1029 L 130x65x8 mm,
auf Thermostop
2.07 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm
2.08 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=60 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 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech , 45x70x6 mm
2.12 Laibungsblech, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 180 mm,
Farbe wie Fensterprofile
2.13 Kompriband
2.14 dauerelastische Verfugung, alterungs- und witterungsbeständig,
zulässige Gesamtverformung 25%, hinterfüllt mit
PU-Schnur geschlossenzellig

-- Gewerk Klinker --

- 5.01 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.02 Betonfertigteile mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt,
gem. Fassadenstatik
5.03 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=200 mm
5.04 Luftschicht d=ca. 40 mm
5.05 Verblendmauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG
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 oder MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
5.08 Verblenderkonsole mit tiefgesetztem Konsolenaufleger,
Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.09 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
5.10 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040,
115x115 mm
5.11 flexible zementgebundene Dichtungsschlämme
5.12 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=100 mm
5.13 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=120 mm



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

Planinhalt:

Fenster EG Durchfahrt 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	0020	b	P	