

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

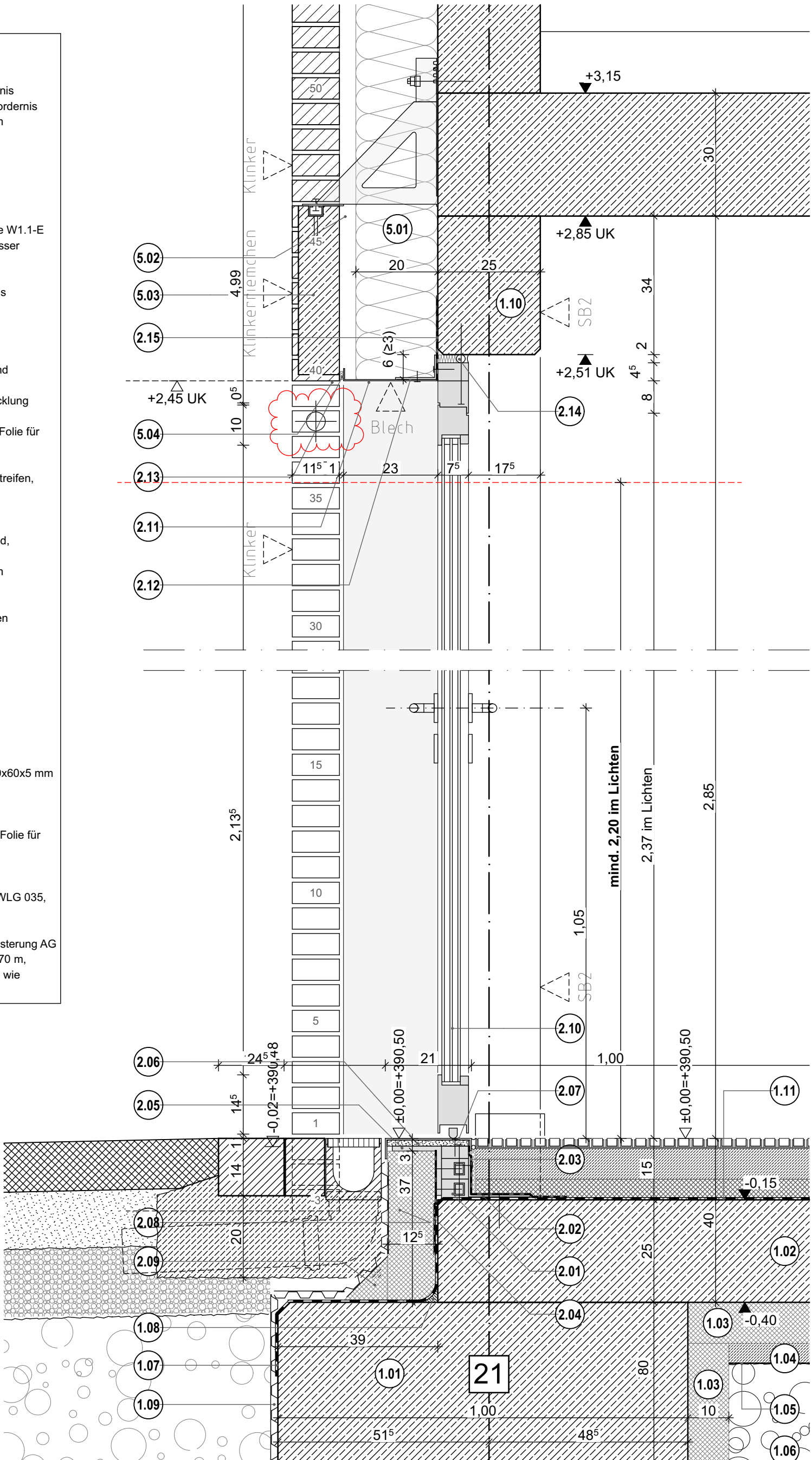
- 1.01 Streifenfundament, 100x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{cd}=185$ kPa
1.04 Sauberkeitsschicht, d=50 mm
1.05 PE-Folie, 2-lagig, d=200 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
1.10 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.11 Dampfsperre Bodenplatte (zum Schutz empfindlicher
Bodenaufbauten), bitumen Voranstrich und
Elastomerbitumenschweissbahn,PYE G 200 S4

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

- 2.01 Türschwellen-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung und
Anschlagprofil, 130 mm Gesamthöhe
2.02 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung
ca. 250 mm, mit Dübeln befestigt
2.03 vollflächig selbklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 400 mm
2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches
Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen,
Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 300 mm
2.05 L-Winkel, Stahl, 120x120x12 mm, l= ca. 1500 mm,
2.06 Purenit, d=15 mm
2.07 Abdeckung Schwelle aus Edelstahlblech, rutschhemmend,
d= 15 mm, Abwicklung ca. 300 mm
2.08 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
2.09 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040,
ca. 100x100 mm
2.10 Türelement 2-flüglig, 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,
Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
2.11 Laibungsblech, Aluminium, 1-fach gekantet,
Abwicklung ca. 270 mm, Farbe wie Türprofile,
nach Bemusterung AG
2.12 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 100x50x60x5 mm
2.13 Kompriband
2.14 Kompriband/Polymerimpregniertes PUR-Dichtband,
diffusionsdicht, mit dauerelastischer Verfüguung
2.15 vollflächig selbklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 250 mm
2.16 Winkelprofil, Aluminium, 100x50x5 mm, l= ca. 2500 mm

-- 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 Abfangung Klinker mit Stahlwinkel, L 70x90x40 mm, l=1,70 m,
feuerverzinkt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet, Farbe wie
Laibungsbleche



Bauherr:

Stad Lüdenschied
Zentrale Gebäudewirtschaft
Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenschied
www.luedenschied.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 Lüdenschied**
Wiesenstraße / Altenaer Str.
58507 Lüdenschied
Gemarkung: Lüdenschied-Stadt
Flur: 047 | Flurstücke: 85
b 23.06.2026 0201 Planfortschreibung David Kirchhoff
a 27.03.2026 0131 Planfortschreibung David Kirchhoff
0 12.09.2025 0081 Erstaussgabe David Kirchhoff
Index Datum Nr. Änderung gez.

Planinhalt:

Außentür EG TRH2 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	0027	b	P