

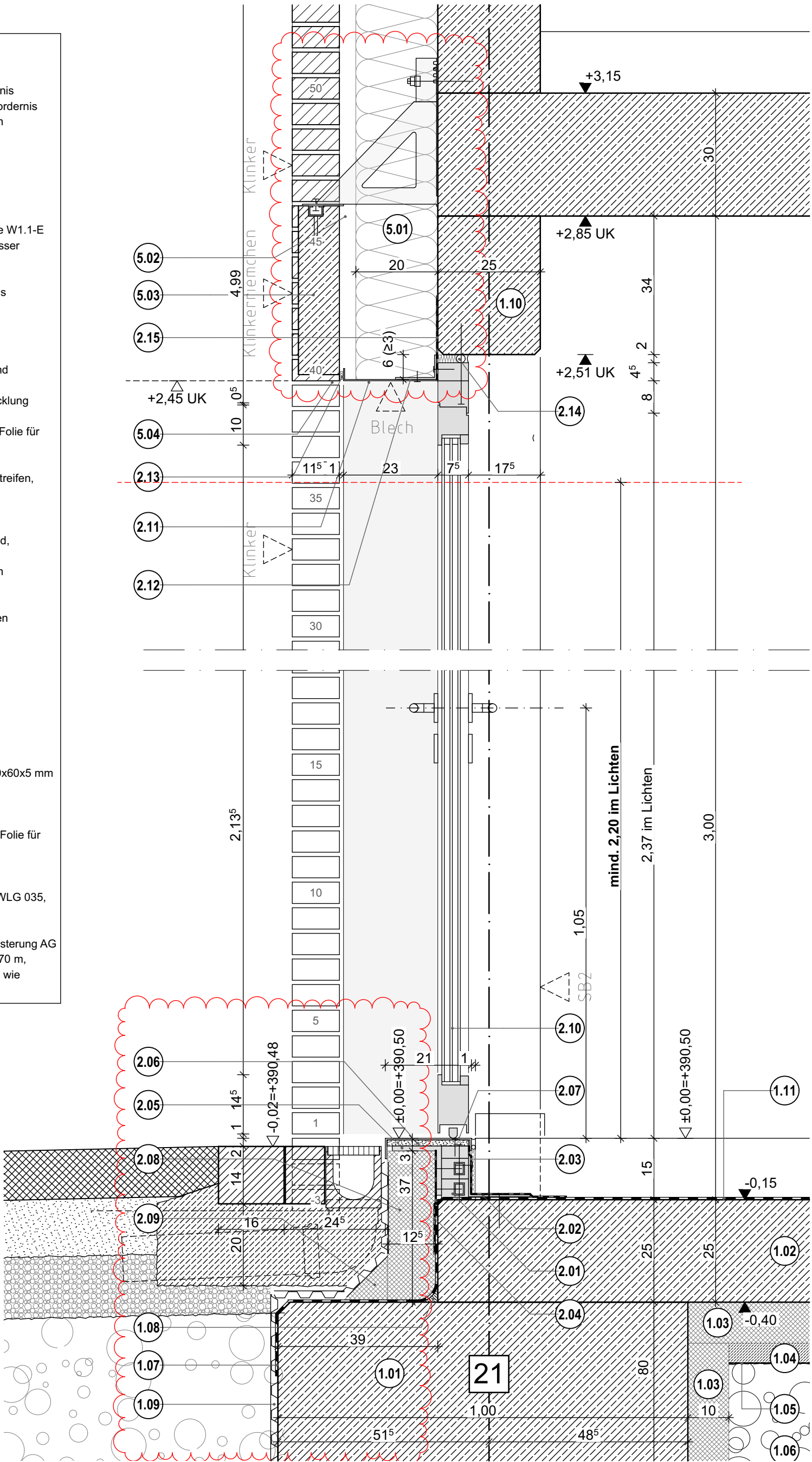
Legende:

-- 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  $f_{cd}=185\text{ kPa}$   
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  
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-flügelig, Türrahmen aus thermisch getrennten  
pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach  
Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung,  
U-Wert Gesamt =  $1,20\text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  
Schalldämmwert  $R_w \geq 38\text{ dB}$   
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 Verfübung  
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:  
  
**Zentrale  
Gebäudewirtschaft  
Stadt Lüdenschied**  
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  
a 27.03.2026 0131 Planfortschreibung David Kirchhoff  
0 12.09.2025 0081 Erstausgabe 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: 27.03.2026  
PROJEKT PHASE GEBÄUDE ERSTELLER VERFASSTER PLAN- INHALT PLAN- ART EBENE NUMMER INDEX PLANUN- STATUS  
1108 05 XY AR BFM FA DE XY 0027 a P