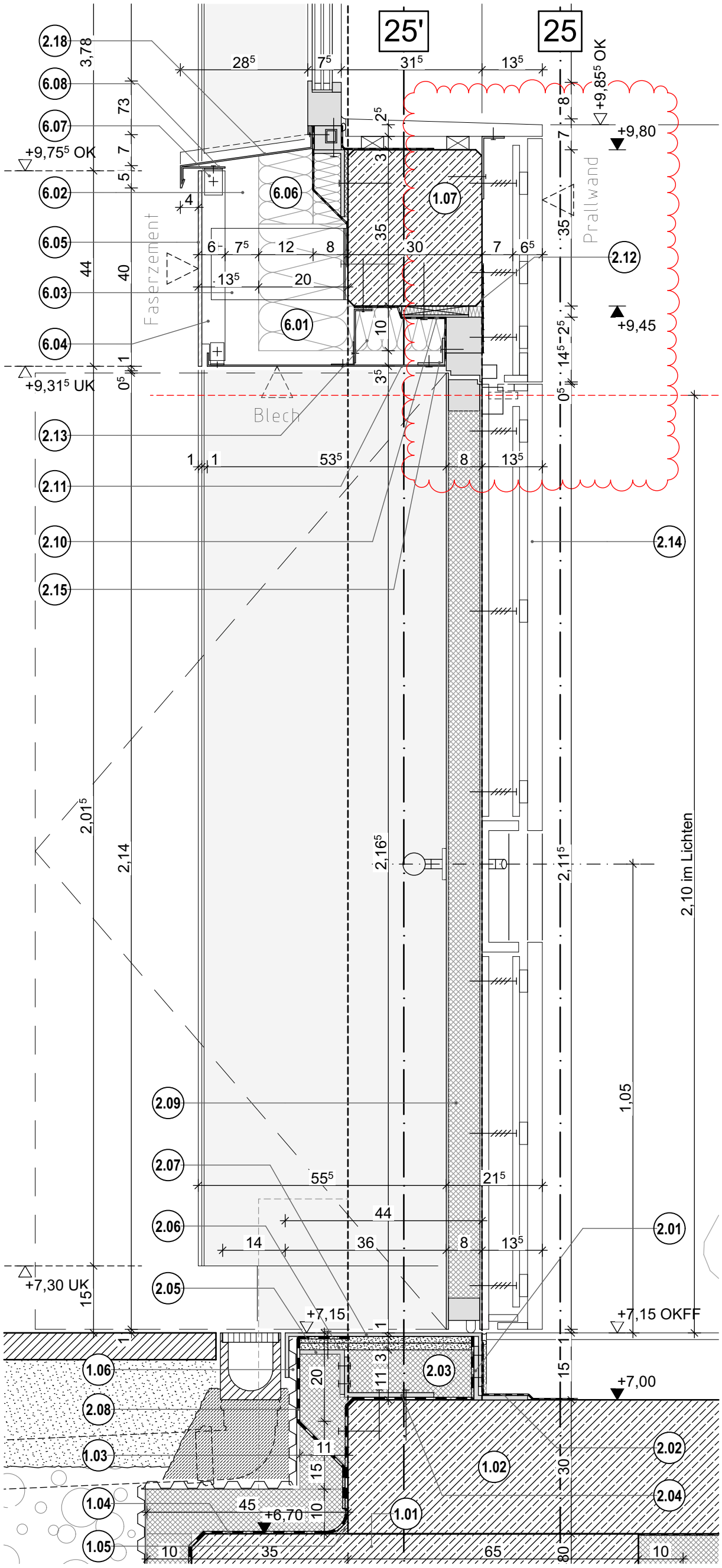

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.01 Streifenfundament, 100x80 cm, nach statischer Erfordernis

1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=300 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 Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung, ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser

1.05 Hohlkehle aus Zementmörtel, R=mind. 4 cm

1.06 Noppenbahn aus HDPE als Anfällschutz, d=ca.8 mm

1.07 Wand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

2.01 Stahlwinkel, 120x120x10 mm, l= ca. 2050 mm, nach statischer Erfordernis

2.02 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 300 mm

2.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm, Druckfestigkeit 300 kPa

2.04 Stahlwinkel, 120x120x200, d=10 mm, nach statischer Erfordernis

2.05 Stahlwinkel, 120x120x10 mm, l= ca. 2050 mm, nach statischer Erfordernis

2.06 Purenit, 2x d=15 mm

2.07 Abdeckung Schwelle aus Edelstahlblech, rutschhemmend, 2-fach gekantet, 100x440x120 mm, d= 5 mm, Abwicklung ca. 660 mm

2.08 Abdichtung mit Flüssigkunststoff

2.09 Türelement 2-flüglig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Türflügel mit flügelüberdeckender Türfüllung, Farbe nach Bemusterung AG,
U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K),
Schalldämmwert Rw ≥ 38 dB
Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109,
Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
hallenseitig wird auf den Rahmen und die Tür eine Prallwandsystem aufgebracht

2.10 vollflächig selbsklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm

2.11 Laibungsblech, Aluminium, 1-fach gekantet, Abwicklung ca. 580 mm, Farbe wie Türprofile, nach Bemusterung AG
Unterkonstruktion L-Winkeln aus Aluminium, auf thermischer Trennung

2.12 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 200 mm

2.13 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm

2.14 Prallwand

2.15 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 60x60x4 mm

2.16 Laibungsblech, Aluminium, b=540 mm, Farbe wie Türprofile, nach Bemusterung AG
Unterkonstruktion L-Winkeln aus Aluminium, auf thermischer Trennung

2.17 Aluminiumwinkel zur Spaltüberdeckung der Prallwand, 60x60x3 mm

2.18 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit unterseitiger Antodröhnbeschichtung, Abwicklung von ca. 420 mm, Farbe wie Fensterprofile

-- Gewerk Faserzementfassade --

6.01 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm, schwarz kaschiert

6.02 Luftschicht, d=ca. 75 mm

6.03 L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl, Ausladung=300 mm, Höhe nach statischer Erfordernis

6.04 senkrechtes T-Tragprofil 120/60 d=2 mm (hinter Fuge) oder L-Tragprofil 42/52 d=2 mm (in der Fläche), Aluminium, nach statischer Erfordernis

6.05 ebene Fassadentafel aus Faserzement, d=ca. 10 mm nach Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG

6.06 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=120 mm, schwarz kaschiert

6.07 L-Profil 52/52 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis

6.08 Unterkonstruktion aus 2-fach gekanteten Alublech, d=3 mm, Abwicklung ca. 150 mm, Farbe wie Fensterbank nach Bemusterung AG

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

Planinhalt:
Aussentür Turnhalle Boden+Sturz

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
a	08.04.2026	0131	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff
0	12.01.2026	0104	Erstausgabe	Dawid Kirchhoff

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10 | STAND: 08.04.2026

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0089	a	P