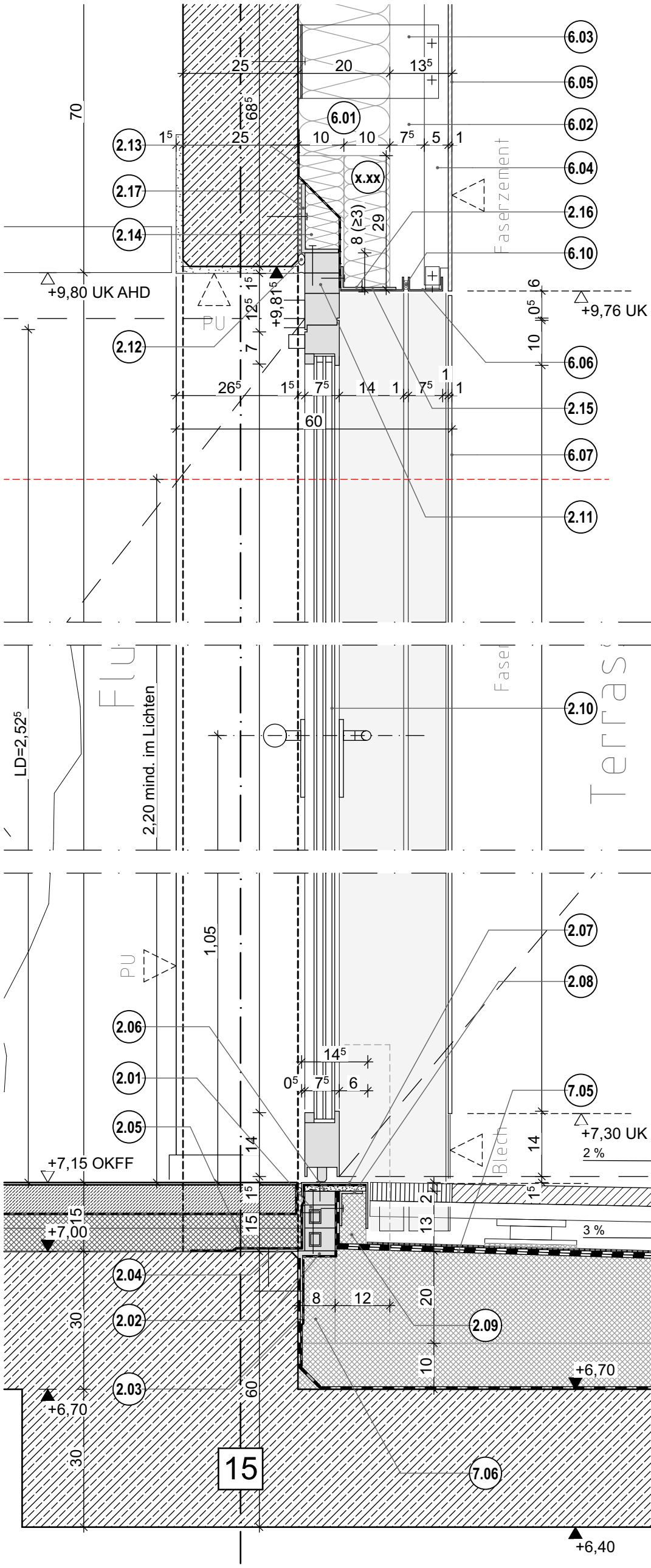

Legende:

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

2.01 Tür-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung, 130 mm Gesamthöhe

2.02 Stahlwinkel, 150x70x10 mm, l= ca. 2000 mm auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis

2.03 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 500 mm

2.04 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 250 mm, mit Dübeln befestigt

2.05 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 400 mm

2.06 Purenit, d=15 mm

2.07 Abdeckung Schwelle aus Edelstahlblech, rutschhemmend, 2-fach gekantet, 30x150x100 mm, d= 5 mm, Abwicklung ca. 280 mm

2.08 Stahlwinkel, 70x50x5 mm, l= ca. 1650 mm, nach statischer Erfordernis

2.09 Wärmedämmung, XPS, Typ WAA, WLG 035, d= ca. 60 mm, Druckfestigkeit 300=kPa

2.10 Türelement 1-flüglig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung, U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K), Schalldämmwert Rw ≥ 38 dB Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109, Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627

2.11 Rahmenaufdopplung aus thermisch getrennten pulverbschichteten Aluminiumprofilen, Farbe wie Fensterrahmen nach Bemusterung AG

2.12 Kompriband/Polymerimpregniertes PUR-dichtband, diffusionsdicht, mit dauerelastischer Verfugung

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

2.14 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm

2.15 Laibungsblech Sturz, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 260 mm, Farbe wie Fensterprofile

2.16 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 60x100x60x4 mm

2.17 Stahlwinkel, 150x70x6 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis

-- 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

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

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

6.09 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm, schwarz kaschiert

-- Gewerk Dachdecker --

7.05 Schutz- und Antirutschmatte aus Gummigranulat, d=3 mm

7.06 Wärmedämmung, EPS, Typ DAA dh, WLG 040 d=80 mm

Dach Typ 3 Dachterrasse 1.OG Harte Bedachung nach DIN 4102-7, DIN EN 13501-5 und Nachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abp)

Beanspruchungsklasse: B_{ROOF}\ (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau verklebt

- Stahlbetondecke
- kaltverarbeitbarer bituminöser Voranstrich
- Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweissbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinbestreut, d= 4mm, s_D≥1500 m
- Gefälledämmung, Druckfest und Wasserresistent EPS, Typ DAA ds, WLG 035, Gefälle 3% bzw. Loggia Speiseraum 2% Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=140 mm, auf Dampfsperrbahn geklebt
- Abdichtung 1. Lage: Kaltselbstklebende Top- Elastomerbitumen- Unterlagsbahn nach DIN EN 13707, DU/E1 PYE- KTG- KSP, Dicke d ≥ 3,5 mm, nach DIN SPEC 20000-201, jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten
- Abdichtung 2. Lage: Polymerbitumen Schweißbahn nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP- 300 S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke d > 5 mm, wurzelfest, Oberseite beschiefert
- Trennflies

---------- Schnittstelle zu Außenanlagenplanung ----------

- Plattenbelag auf Stelzlager, extensive Dachbergrünung und Baumbeete gem. Angaben Reepel + Schirmer

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 1.OG Terrasse Boden+Sturz

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
a	18.03.2026	0158	Planfortschreibung	Mariana Ceresharova
		0131	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10, 1:1,100 | STAND: 18.03.2026

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0074	a	P