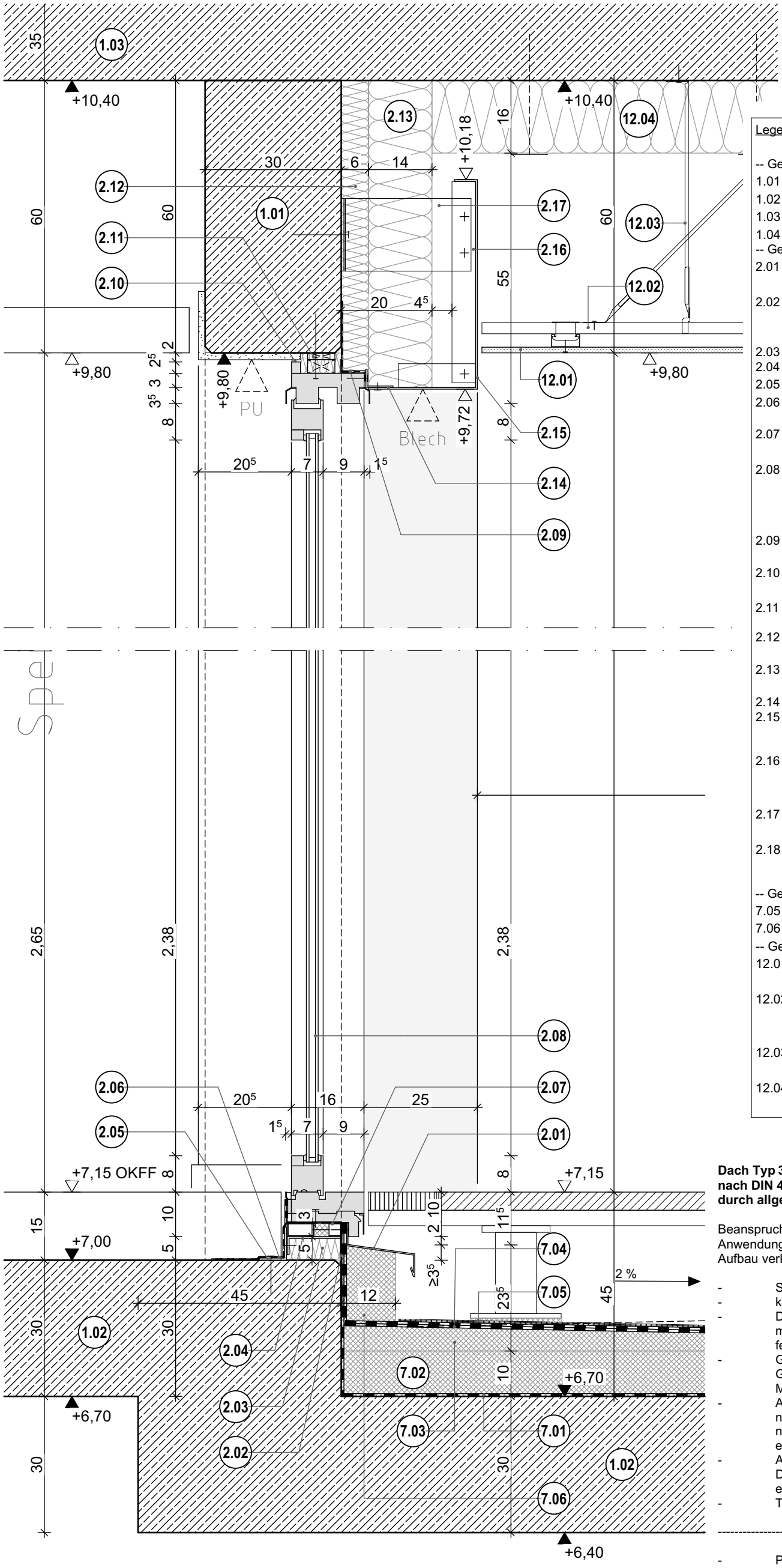

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.01 Unterzug, Stahlbeton, 300/600 mm, nach statischer Erfordernis

1.02 Geschossdecke, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis

1.03 Dachplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis

1.04 Stütze, Stahlbeton, 300/300 mm, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

2.01 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet, Abwicklung von ca. 270 mm, Farbe wie Fensterprofile

2.02 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfolien-system für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 400 mm

2.03 Wärmedämmung, Typ DZ, Mineralwolle, WLG 035, d=60 mm

2.04 Stahlwinkel, 40x120x200x4 mm, nach statischer Erfordernis

2.05 Stahlwinkel, 60x70x140x5 mm, nach statischer Erfordernis

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

2.07 Basisprofil bestehend aus Stahlhohlprofil 30/30/4 mm und 30/60/4 mit 30 mm thermischer Trennung, l=ca. 3200 mm, nach statischer Erfordernis

2.08 Hebeschiebesystem mit Wärmeschutzoptimierung, Hebeschiebetür und Festfeld, Fenster- und Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, U-Wert Gesamt= 0,90 W/(m²K), Dreischeiben-Isolierverglasung

2.09 vollflächig selbsklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 250 mm

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

2.11 Distanzklötze druckfest, Kunststoff, Abstand ca. 30-45 mm, Zwischenbereich ausgedämmt mit Mineralwolle, WLG 035, d=60 mm

2.12 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=60 mm

2.13 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=140 mm

2.14 Aluminiumwinkel zur Befestigung Metallverkleidung, 30x60x4 mm

2.15 Metalverkleidung Sturz, 2-fach gekantetes Alublech, Abwicklung ca. 750 mm, d=4 mm, l= < 2,00 m, Fugen dicht gestossen mit Alu T-Profil hinterlegt, Farbe wie Fensterprofile nach Bemusterung AG

2.16 Unterkonstruktion Metalverkleidung, 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

2.17 L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl, Ausladung=280 mm, Höhe nach statischer Erfordernis

2.18 Metallverkleidung Stütze, 2-fach gekantetes Alublech, Abwicklung ca. 1000 mm, d=4 mm, h= < 2,00 m, Fugen dicht gestossen mit Alu T-Profil hinterlegt, Farbe wie Fensterprofile nach Bemusterung AG

-- Gewerk Dachdecker --

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

7.06 Wärmedämmung, EPS, Typ DAA dh, WLG 040, d=120 mm

-- Gewerk Trockenbau --

12.01 wasserbeständige zementgebundene Bauplatte, d= 12,5 mm, an Unterkonstruktion geschraubt, von unten gespachtelt und gestrichen

12.02 Unterkonstruktion aus Stahlbelch Grund- und Tragprofilen 2x 60x27 mm, Korrosivitätskategorie C3, Abstand der Unterkonstruktion gem. Herstellervorgaben, nach statischer Anforderung

12.03 Nonius-Deckenabhänger/Diagonalaussteifung befestigt an Rohdecke, Anzahl nach Herstellervorgaben und statischer Anforderung

12.04 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm, schwarz kaschiert, mit Dämmstoffdübeln befestigt

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:
HST 1.OG Loggia Boden+Sturz

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

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10, 1:1 | 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	0094	a	P