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 --

7.01 Dampfsperre, Elastomerbitumen Dampfsperrschweissbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinbestreut, d= 4mm, s_D≥1500 m

7.02 Wärmedämmung, ESP, Typ DAA dh, WLG 040 d=100 mm

7.03 Gefälledämmung,ESP, Typ DAA dh, WLG 040, Gefälle min. 2% Mindestdicke d=120 mm (inkl. 7.02)

7.04 2-lagige Abdichtung
2.Lage: Polymerbitumen Schweißbahn nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP-S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke d > 5 mm
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

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

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

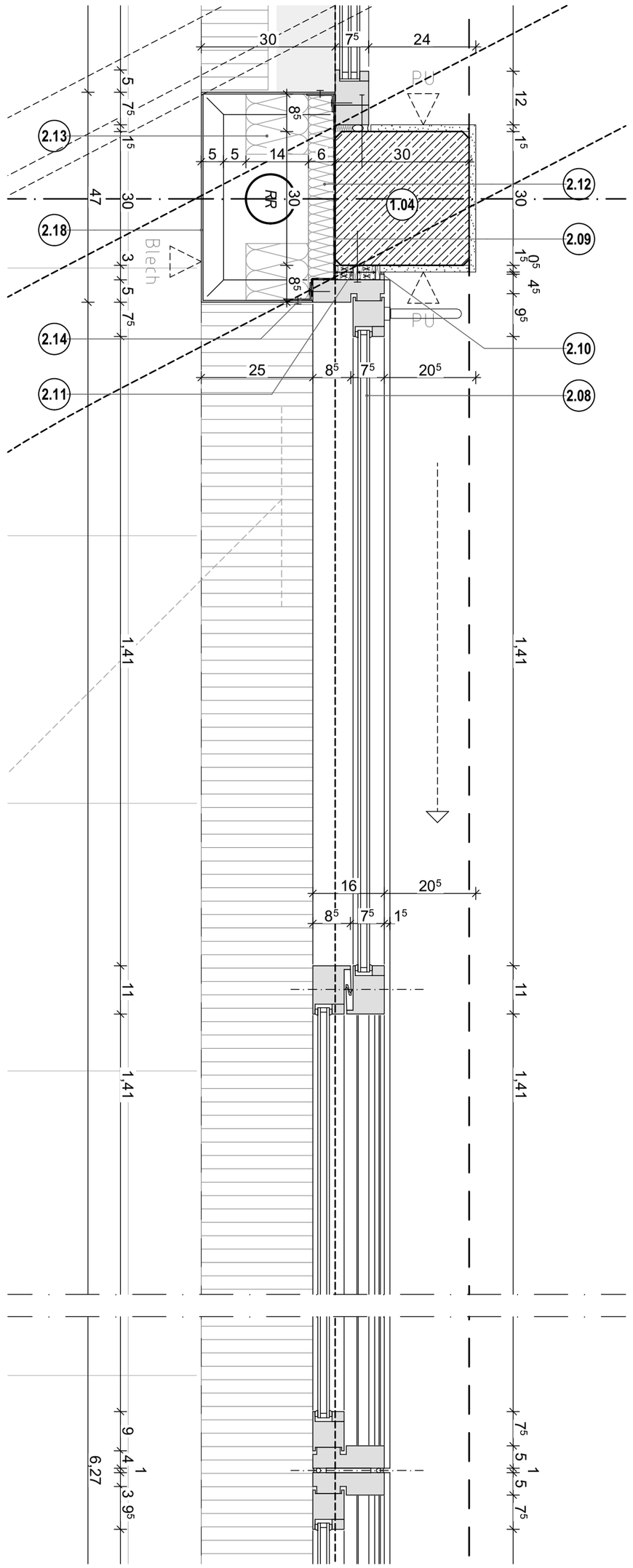
-- Gewerk Trockenbau --

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



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	Projekt: **Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid** Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenscheid Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt Flur: 047 | Flurstücke: 85	Planinhalt: **HST 1.OG Loggia seitl. Anschluss**														
Planverfasser: **BFM Architekten** Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0	Index: 1 — Datum: 18.03.2026 — Nr.: 0158 — Änderung: Planfortschreibung — gez.: Mariana Chernesharova Index: 0 — Datum: 12.01.2026 — Nr.: 0104 — Änderung: Erstausgabe — gez.: Dawid Kirchhoff	GEZ.: **dk** GEPR.: **us** FORMAT: **DIN A3 [420x297]** MAßSTAB: **1:10** 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**	**0095**	**1**	**P**						