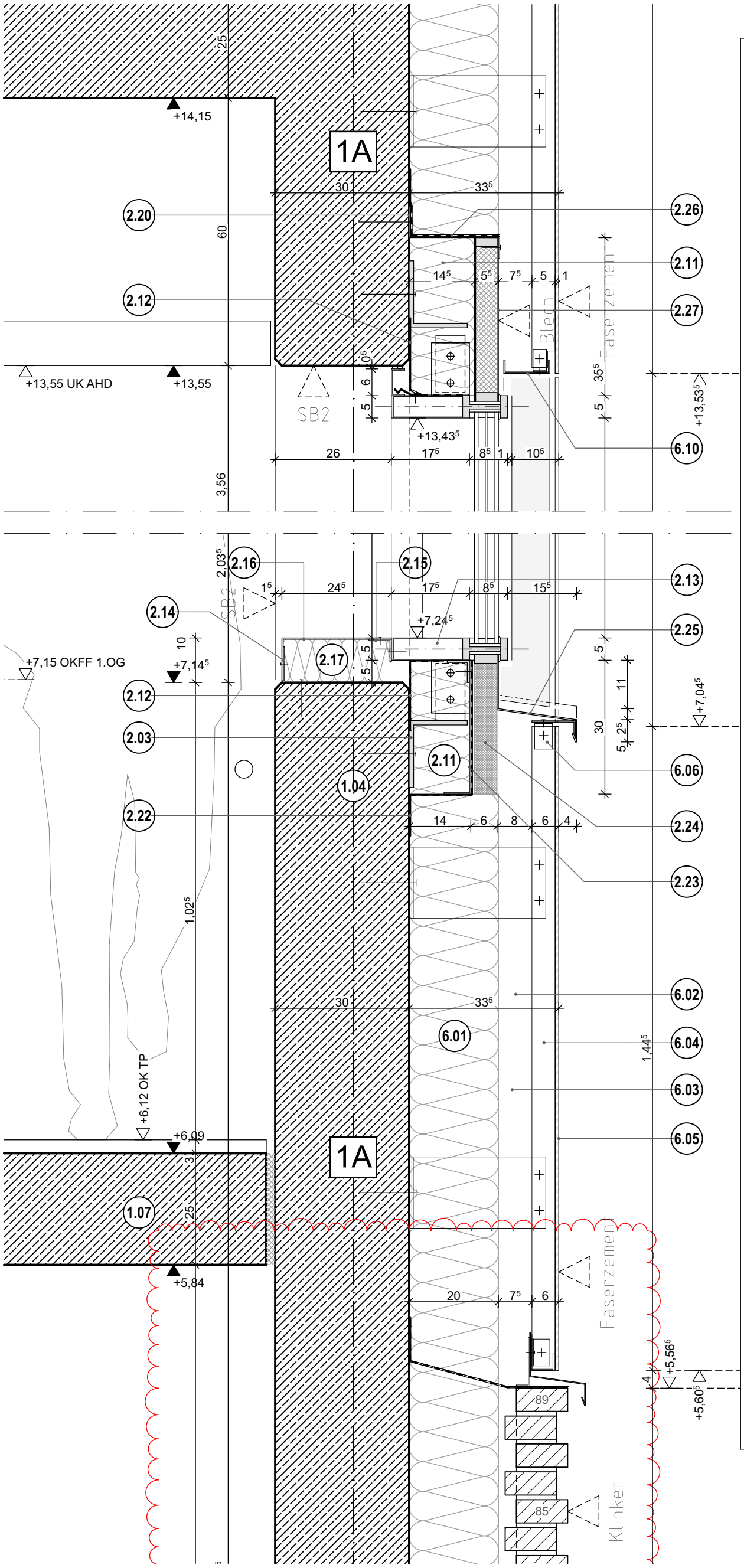

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa

1.04 Außenwand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis

1.07 Treppenpodeste, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

2.03 Auflagerkonsole mit Profileinschub, Dimensionierung nach statischer Erfordernis

2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 650 mm

2.08 Blechpaneel eingespannt in Riegeleinspannebene, äußere und innere Schale aus Aluminiumblech (AlMg1) 3 mm dick, Dämmkern aus Mineralwolle WLG 035 d= 40 mm, mit druckfesten Einleimer aus hochverdichteten Polyurethan, umlaufen versiegelt, h= 400 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF

2.11 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm

2.12 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, 300 mm breit

2.13 Mehrteiliges Pfosten-Riegel-Fassadenelement aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen, Pfosten und Riegel in gleicher Bautiefe 175 mm, nach statischer Erfordernis, Abdeckleiste bein Pfosten Abdeckprofil 25 mm tief, Riegel Abdeckprofil 15 mm tief

2.14 Befestigugswinkel, Aluminium, 80x80 d=3 mm, nach statischer Erfordernis

2.15 Befestigugswinkel, Aluminium, 50x50 d=3 mm, nach statischer Erfordernis

2.16 Leibungsblech innen, Aluminium gekantet, d= 3 mm, Abwicklung ca. 340 mm, Farbe wie Profile PRF

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

2.18 Abdeckeleisten mit Klemmprofil, Aluminium, b=40 mm, Farbe wie Profile PRF

2.19 daueralastische Verfugung

2.20 Aluminiumblech, Roh, Z-förmig, 2-fach gekantet, Abwicklung von ca. 350 mm, l= ca. 1400 mm, am Anschlusswinkel befestigt

2.21 Anschlusswinkel, Aluminium, 60x60x60x3 mm, an Blechpaneel befestigt

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

2.23 Aluminiumblech, Roh, gekantet, Abwicklung von ca. 350 mm, l= ca. 1400 mm, befestigt am Anschlusswinkel, Aluminium, 50x50x3 mm

2.24 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=60 mm, Druckfestigkeit 300 kPa

2.25 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit unterseitiger Antodröhnbeschichtung, Abwicklung von ca. 380 mm, Farbe wie Profile PRF

2.26 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 350 mm

2.27 Blechpaneel eingespannt in Riegeleinspannebene, äußere und innere Schale aus Aluminiumblech (AlMg1) 3 mm dick, Dämmkern aus Mineralwolle WLG 035 d= 40 mm, mit druckfesten Einleimer aus hochverdichteten Polyurethan, umlaufen versiegelt, h= 370 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF

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

6.07 Lochblech aus Aluminium, blank, U-förmig 40/50/80 mm

6.08 Abschlussblech, Aluminium mit unterseitiger Antodröhnbeschichtung, 3-fach gekantet, d=4 mm, Abwicklung ca. 300 mm, Farbe nach Bemusterung AG
Unterkonstruktion Winkel 40/40/60 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis, an senkrechten Tragprofil befestigt

6.09 Laibungsblech Sturz, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 120 mm, Farbe wie PRF-Profile

6.10 Laibungsblech Sturz, Aluminium 2-fach gekantet, Abwicklung ca. 160 mm, Farbe wie PRF-Profile

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

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
a	23.06.2026	0201	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff

Planinhalt:
PRF1+2 Übergang Zwischendecke + oberer Anschluss

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10 | STAND: 23.06.2026

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0116	a	P