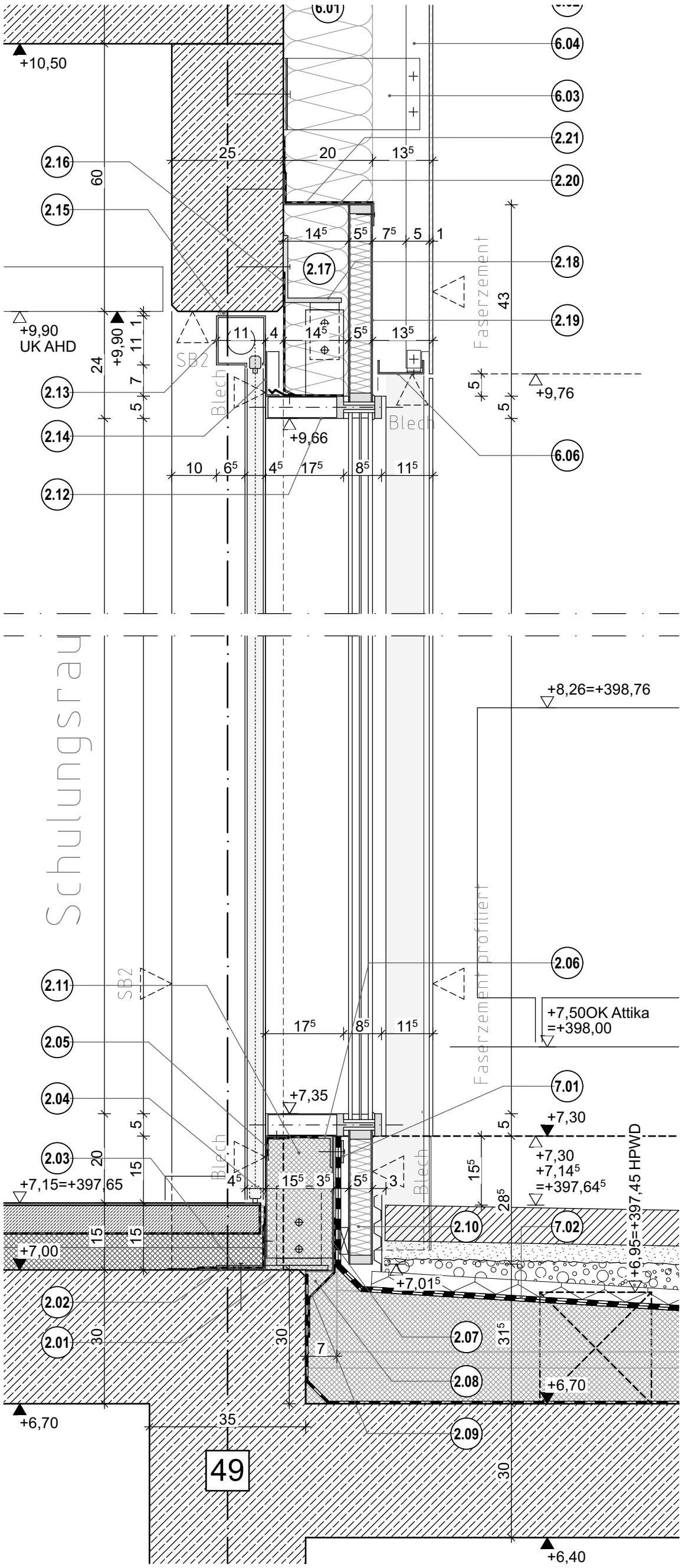

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.01 xxx

-- Gewerk Fenster --

2.01 Auflagerkonsole mit Profileinschub, Dimensionierung nach statischer Erfordernis

2.02 Anschlussblech, Aluminium, Roh, gekantet, Abwicklung ca. 250 mm, l=ca. 6000 mm

2.03 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, 350 mm breit

2.04 Abdeckblech mit Klemmprofil, Aluminium, gekantet, Abwicklung ca. 370 mm, d=4 mm, sichtbare Fläche, Farbe wie Profile PRF

2.05 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, 250 mm breit

2.06 Anschlusswinkel, Aluminium, 50x50/3 mm, an Riegel befestigt

2.07 Aluminiumblech, Roh, gekantet, Abwicklung von ca. 500 mm, l= ca. 1400 mm, am Anschlusswinkel befestigt

2.08 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, ca. 60x60 mm, Druckfestigkeit 300 kPa

2.09 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 300 mm

2.10 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= 300 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF

2.11 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=140 mm, Druckfestigkeit 300 kPa

2.12 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

2.13 Vertikale Verdunklung, Rolladenkasten 4-seitig geschlossen, ca. 110x110 mm mit Revisionsblende, Endscheiene 25x28 mm Dichtungskeder, Führungsschiene 26x46 mm, Aluminium stranggepresst, sichtbare Aluminiumteile pulverbeschichtet in Farbe der Fensterprofile nach Bemusterung AG, Verdunklungsbehang aus Plyester mit PVC-Beschichtung, B1 schwer entflammbar, Farbe Verdunklungsstoff nach Bemusterung AG

2.14 Abdeckblech mit Klemmprofil, Aluminium, gekantet, Abwicklung ca. 150 mm, Farbe wie Profile PRF

2.15 Kompriband

2.16 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, 400 mm breit

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

2.18 Befestigungskonsole mit Profileinschub, Dimensionierung nach statischer Erfordernis

2.19 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= 450 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF

2.20 Aluminiumblech, Roh, Z-förmig, 2-fach gekantet, Abwicklung von ca. 350 mm, l= ca. 6300 mm, am Anschlusswinkel befestigt

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

2.22 xxx

-- 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 Laibungsblech Sturz, Aluminium 2-fach gekantet, Abwicklung ca. 140 mm, Farbe wie Fensterprofile

-- Gewerk Dachdecker --

7.01 Lagesicherung Dachabdichtung, Stahlprofil, verzinkt, 60x6 mm, l= ca. 6300 mm

7.02 Dachabdichtung, 2-lagig Bitumenbahn

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.
0	15.01.2026	0107	Erstausgabe	Dawid Kirchhoff

Planinhalt:
PRF5 unterer. u. oberer Anschluss

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10 | STAND: 15.01.2026

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0123	0	P