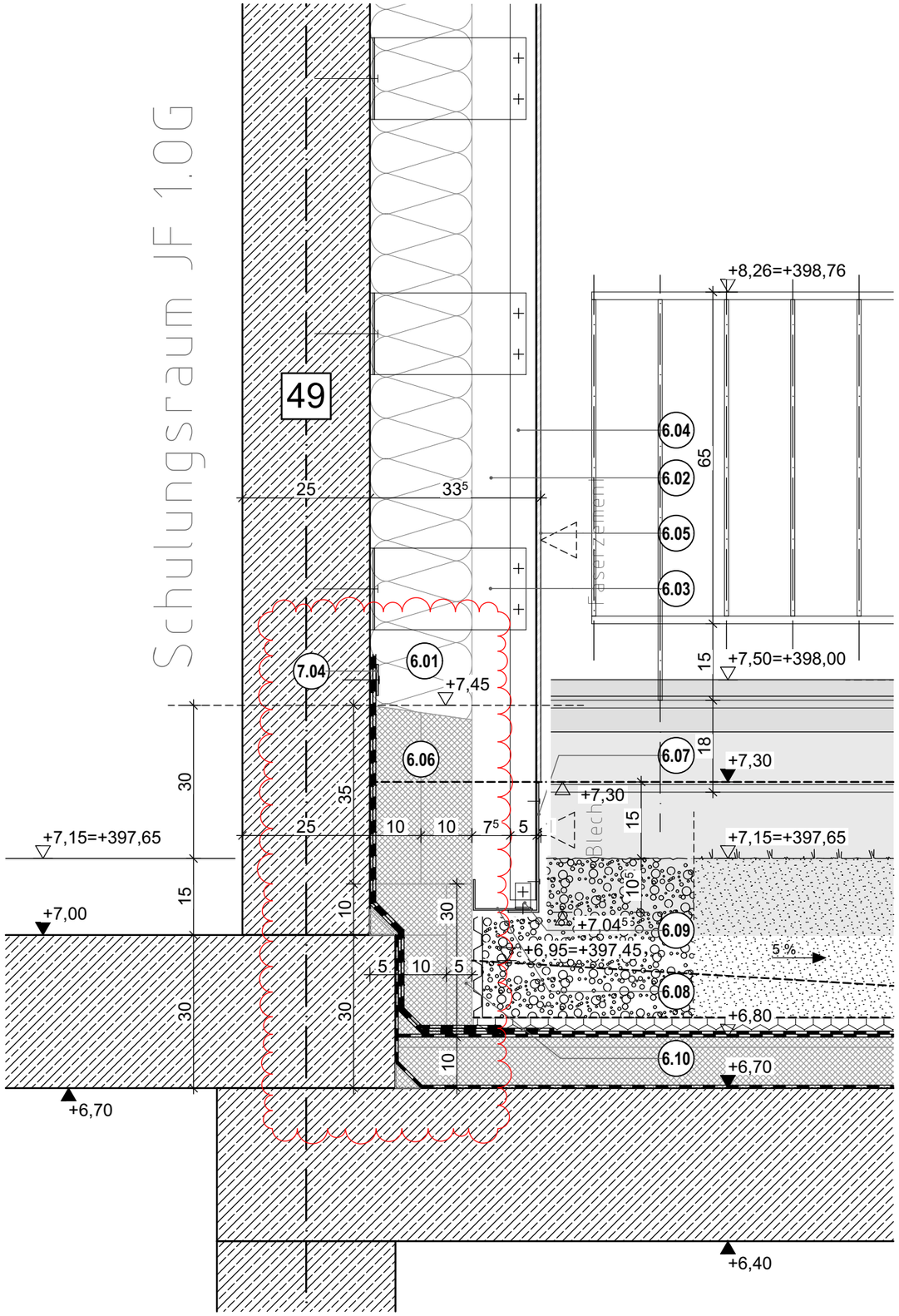

Legende:

-- 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 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, 2x d=100 mm, Druckfestigkeit 150 kPa

6.07 Sockelblech, Aluminium, d=4 mm, gekantet, Abwicklung ca. 320 mm, auf UK Faserzement genietet, pulverbeschichtet nach Bemusterung AG, Aufteilung für das Blech wie Vertikalfugen Faserzement

6.08 Lochblech aus Aluminium, blank, gekantet 60/110 mm, Abwicklung ca. 170 mm

6.09 L-Winkel 50/50/30 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis

6.10 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=60 mm, Druckfestigkeit 300 kPa

-- Gewerk Dachdecker --

7.04 Klemmschiene/stranggepresstes Profil, h=60 mm, l=3000 mm, vorgebohrter Lochabstand A=300 mm

Dach Typ 5 Jugendfeuerwehr BT 4 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, EPS, Typ DAA ds, WLG 035, Gefälle 2% Mindestdicke d=100 mm, im Mittel d=120 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 ----------

- intensive Dachbegrünung und Wege gem. Angaben Reepel + Schirmer

Planinhalt:

Sockel Grünfläche 1.OG Achse 49

FORMAT:	GEPR.:							STAND:
DIN A3 [420x297]	us							18.03.2026
MAßSTAB:	GEZ.:	PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUNG-STATUS
1:10, 1:1,100	dk	1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0077	a	P

Mariana Cheresharova
Dawid Kirchhoff
Dawid Kirchhoff
grez.

Projekt:
Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid
Wiesenstraße / Altenaer Str.
58507 Lüdenscheid
Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt
Flur: 047 | Flurstücke: 85

Index	Datum	Änderung
0	12.01.2026	Erstausgabe
a	18.03.2026	Planfortschreibung
0/131		Planfortschreibung
0/158		Planfortschreibung

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

Bauherr:
Stadt Lüdenscheid
Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenscheid
Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenscheid
www.luedenscheid.de