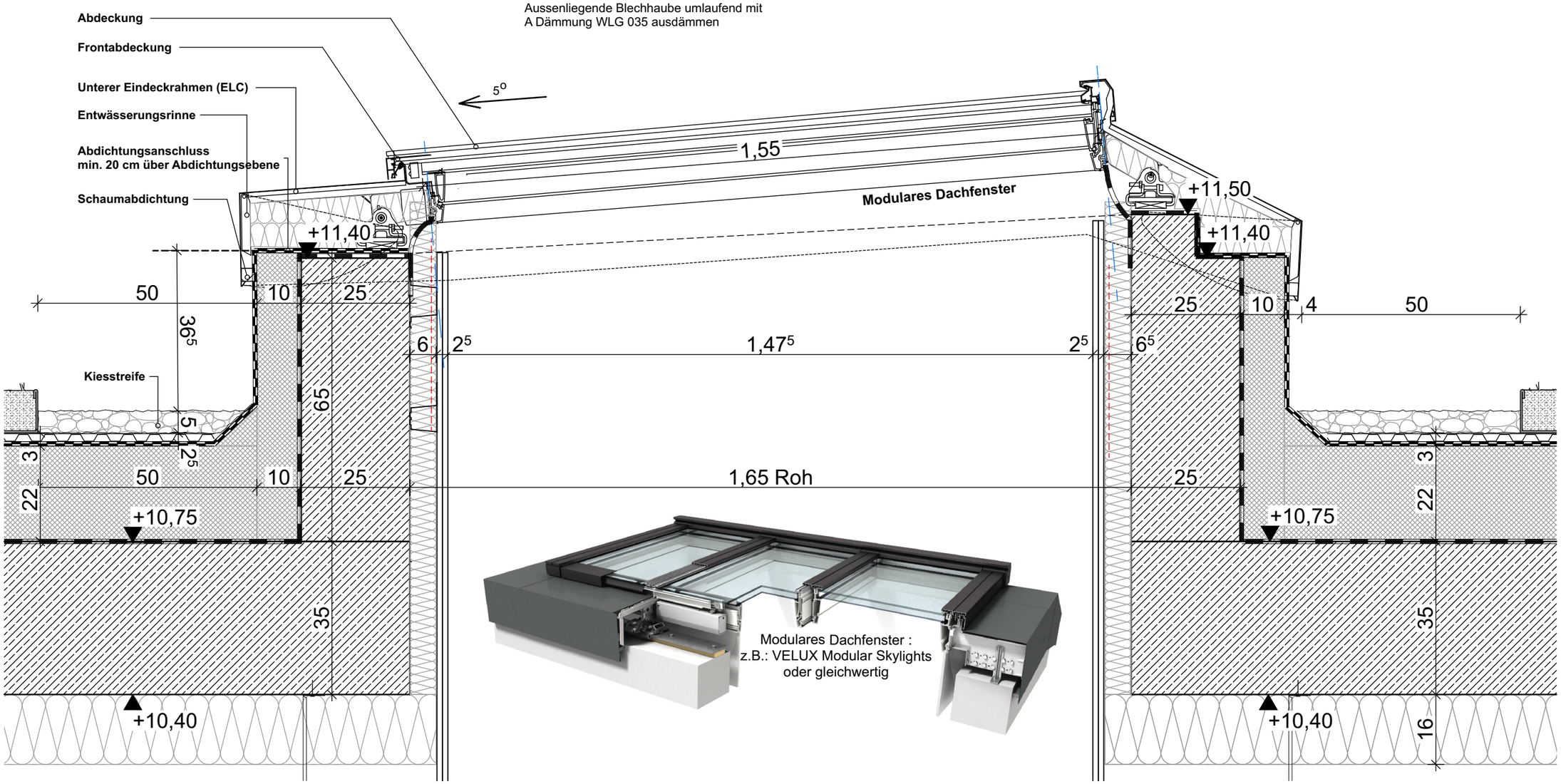
Lichtband

Dreischeiben Isolierverglasung, Dauerhaft
durchsturzsicher
Aussenliegende Blechhaube umlaufend mit
A Dämmung WLG 035 ausdämmen



Modulares Dachfenster :
z.B.: VELUX Modular Skylights
oder gleichwertig

Dach Typ 1- Harte Bedachung
nach DIN 4102-7, DIN EN 13501-5 und Nachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abp)

Beanspruchungsklasse: $B_{_ROOF\backslash}$ (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau veklebt

- 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 dh, WLG 035, Gefälle 3% Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=270 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

extensive Dachbegrünung mit integrierter Aufständerung für PV-Module

- Trenn- und Schutzmatte aus Recycling-Poyester, verrottungsfest, bitumenverträglich d ca. 3mm
- Schutz-, Drän- und Wasserspeicherbahn aus tiefgezogenem RC-Polyolefin, mit aufkaschiertem Filtervlies aus Polypropylen, über einrastende Noppen an den Längsseiten verbindbar, Gesamthöhe ca. 20 mm,
- Systemerde Sedumteppich d= 80mm, verdichtet min. Substratdicke 30mm, max 20% organische Anteile
- extensive Dachbegrünung "Sedumteppich"
- Kiesstreifen mit b min 50,0 cm an Aufkantungen, An- und Abschlüssen etc aus Rundkies 16/32, Einbaustärke min. 5,0 cm
- Abtrennung zwischen Kies und Substrat mit Kiesfangleiste, aus Alu, Höhe 80/100mm

-- Gewerk Dachdeckerarbeiten --

7.01 Attikaabdeckung, Aluminiumblech d=3mm, gekanten mit tropfkante auf beide Seiten, mind. 2° Gefälle zur Dachseite, Farbe und Oberfläche nach Bemusterung AG

7.02 Attika-Halter und Stoßverbinder aus stranggepressten Alumiumrillenprofil, b=80 mm, h=5 mm, 2x gebogen, auf gekanteten Anstandshalter aus Alublech, als Stoßverbinder mit eingezogener Gummidichtung, auf Distanzhalter zur Ausbildungs des Gefälles

7.03 Impregnierte OSB Platte, d= 22 mm, auf Holzbalken befestigt

7.04 Holzbalken, 10x10x50 cm, verschraubt, Abstand a=60 cm Balkenzwischenbereich Ausgedämmt mit Wärmedämmung, EPS, Typ DAA dh, WLG 035 d=10 cm

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

7.06 **Dachaufbau Typ 1**: harte Bedachung nach DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5

7.07 Umlaufender Kiesstreifen d=min. 50 cm Rundkies 16/32,Einbaustärke min. 5cm

7.08 überfahrbares Seilsystem ABS-Lock® SYS IV ,oder gleichwertig Anfang und Eckpunktenin verstärkte Ausführung gem. Herrstellerangabe

7.09 Schrumpfschlauch bis zur wasserführende Schicht mit Heißluft gem. Herrstellerabgaben abdichten

7.10 Sekurant - Abdichtungsmanschette für Bitumabdichtungsbahn

7.11 Kiesfangleiste, aus verzinketem Stahl, 120x100x5 mm, Rundkreis 16/32

7.12 Dämmkeil ca.10 x10 cm

7.13 Umlaufender Kiesstreifen, Rundkies 16/32

Planinhalt:

Oberlicht Loggia BA 1 Dach über 1.OG

GEZ.: ML	PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	MAßSTAB:	FORMAT:	STAND:	INDEX	PLANUNG-STATUS
GEPR.: US	1108	05	01	AR	BFM	DK	DE	XY	0040	1:10, 1:1	DIN A3 [420x297]	13.02.2026	a	P

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

Index	Datum	Änderung
a	13.02.2026	Detailfortschreibung_DK Details
0	12.01.2026	Erstausgabe

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