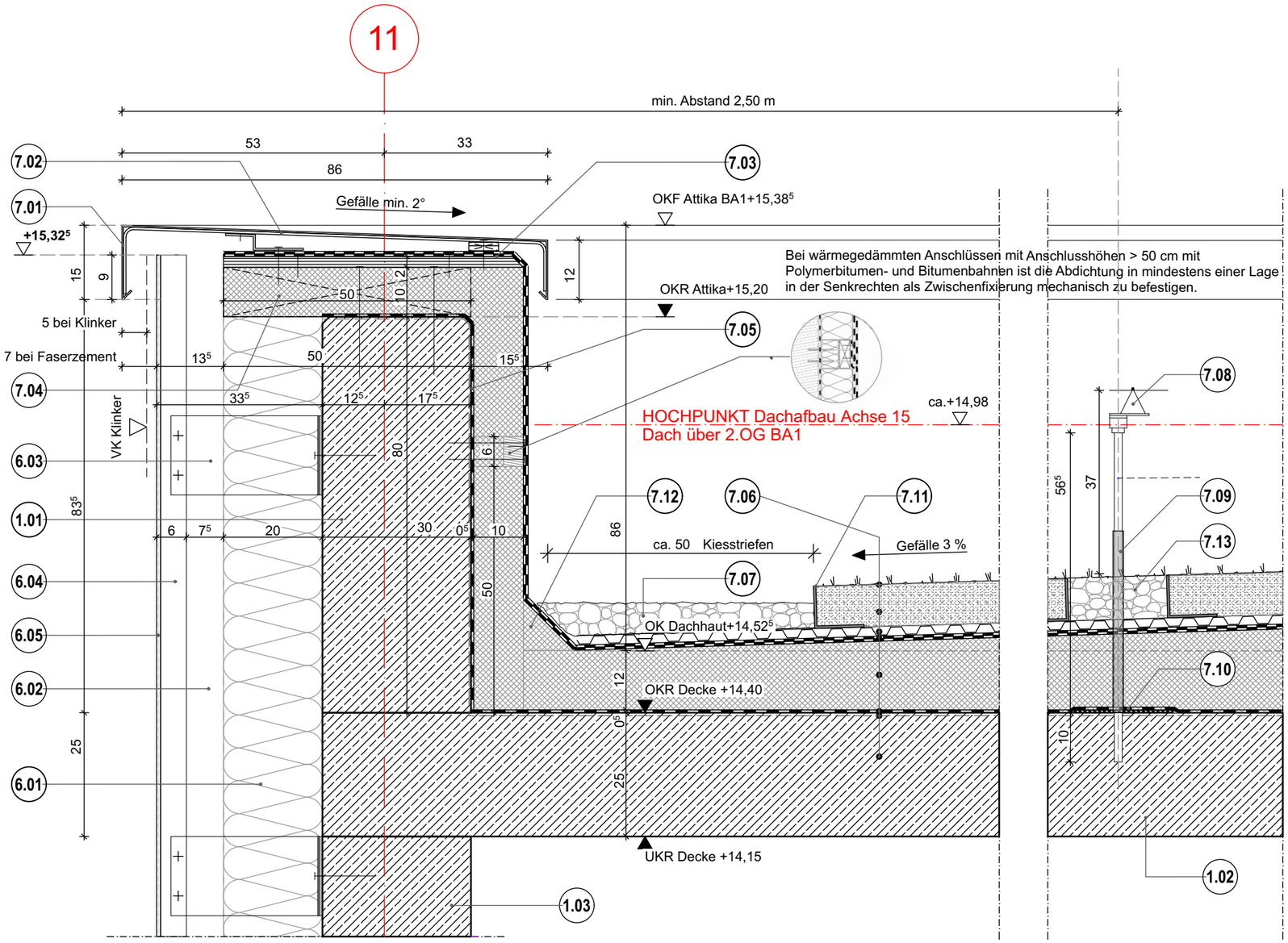

7.06

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

Legende:

-- Gewerk Rohbau --
1.01 Attika, Stahlbeton, nach statischer Erfordernis
1.02 Geschossdecke, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.03 Außenwand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
-- 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 (s. Typenaufbau)
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/ Kiesfeld 50x50cm, Rundkies 16/32
-- 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

Planinhalt: **Attika Dach ü. 2.OG Achse 11, StB 30cm**

GEZ.: MC	GEPR.: US	FORMAT: DIN A3 [420x297]	MAßSTAB: 1:10, 1:1	STAND: 18.03.2026
PROJEKT: 1108	PHASE: 05	GEBÄUDE: 01	ERSTELLER: AR	VERFASSER: BFM	PLAN-INHALT: DK	PLAN-ART: DE	EBENE: XY	NUMMER: 0001	INDEX: d	PLANUNGS-STATUS: P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Index	Datum	Nr.	Änderung
d	18.03.2026	0:158	Planfortschreibung
c	13.02.2026	0:121	Detailfortschreibung_DK Details
b	03.02.2026	0:118	Planfortschreibung

Mariana Cheresharova gez.
Markus Lang gez.
Mariana Cheresharova gez.

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