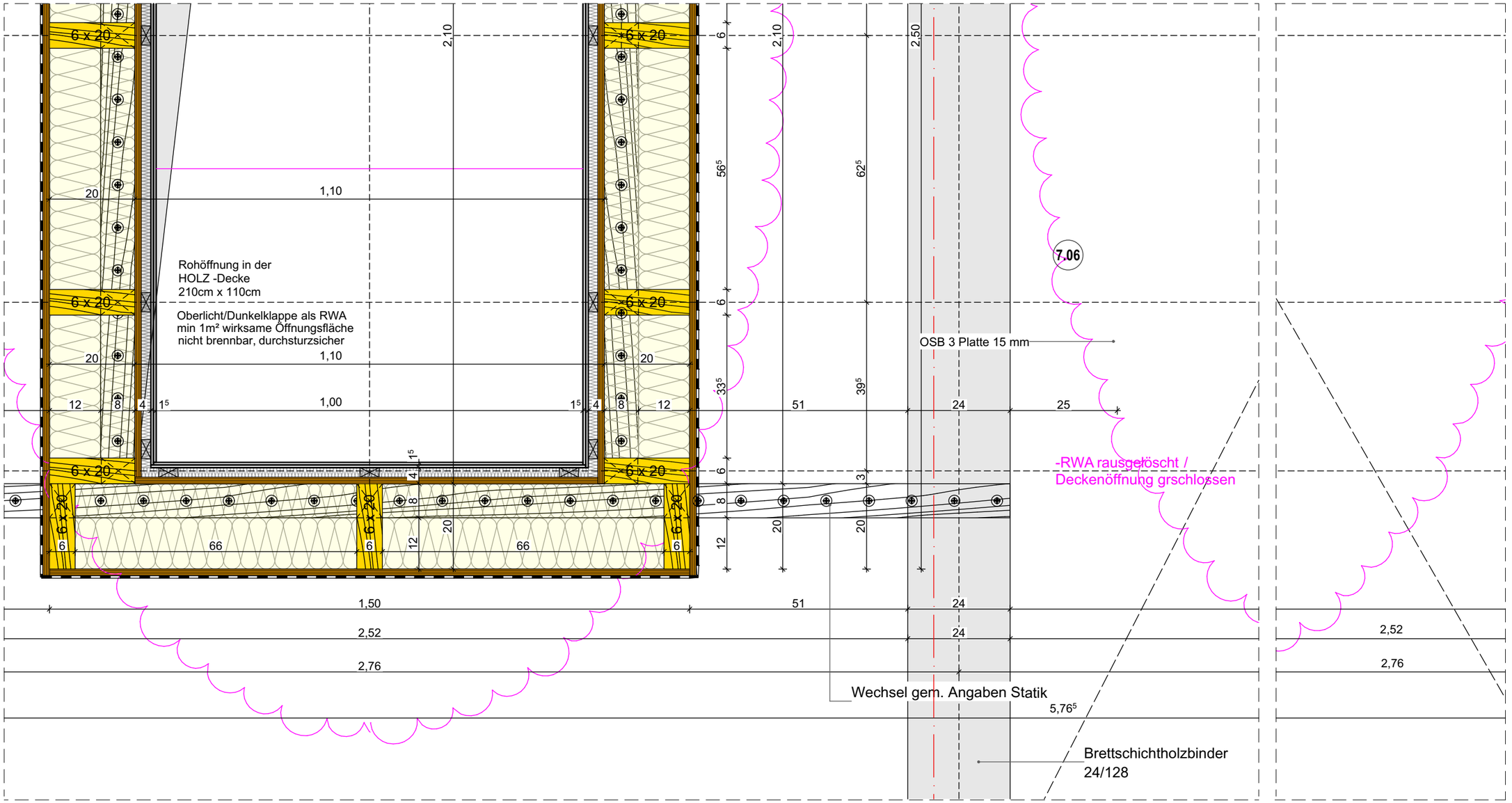

Legende:

-- Gewerk Dachdeckerarbeiten --

7.06 **Dachaufbau Typ 2**: harte Bedachung nach DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5

7.07 Um das Oberlicht umlaufender Kiesstreifen d=min. 50 cm Rundkies 16/32,Einbaustärke min. 5cm, DIN 4226 Teil 1

7.08 Um das Oberlicht herum wird in einem Streifen von min. 50 cm ausschließlich nichtbrennbare Dämmung verwendet mit Schmelzpunkt ≥ 1000 °C Dämmstoffe aus Mineralwolle (Steinwolle)

Dach Typ 2 Mehrzweckhalle - Harte Bedachung nach DIN 4102-7, DIN EN 13501-5 und Nachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abp)

Beanspruchungsklasse: B_{ROOF}\ (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau mechanisch befestigt

- Brettsperrholzdecke, d= 10cm
- regensichere, diffusionsoffene, rutschfeste Schutzmembran, vollflächig verklebt, Stöße verklebt
- Elastomerbitumen Dampfsperrbahn, Oberseite mineralisch bestreut, lose verlegt, im Nahtbereich mechanisch befestigt, Nähte verschweißt
- Gefälledämmung, Mineralwolle, Druckfest und Wasserresistent Typ DAA, WLG 040, Druckspannung > 70kPA Gefälle 2%, Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=270 mm, ausschließlich nichtbrennbare Dämmung mit Schmelzpunkt ≥ 1000 °C (Steinwolle)
- Abdichtung 1.Lage: Elastomerbitumen-Unterlagsbahn Anwendungstyp PYE_KTG KSP 3, Dicke d = 3mm
- Abdichtung: 2.Lage: Polymerbitumen Schweißbahn nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP-S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke d > 5 mm, wurzelfest

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

Planinhalt:

RWAs MZH BA 2 Dach über 2.OG

FORMAT:	GEPR.:	MAßSTAB:	STAND:
DIN A3 [420x297]	US	1:10, 1:1	30.04.2026

GEZ.:	PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
ML	1108	05	02	AR	BFM	DK	DE	XY	0065	c	P

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

Index	Datum	Nr.	Änderung
c	30.04.2026	0175	MZH RWA-Aktualisierung 2026_04_30
b	19.02.2026	0123	Detailfortschreibung_DK Detail
a	13.02.2026	0121	Detailfortschreibung_DK Details

gez.	
Markus Lang	
Mariana Cherepharova	
Markus Lang	

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