

FA-1

Fassadenplatten: Aluminiumverbundplatten 4 mm stark, beidseitig mit 0,5 mm dicken Aluminiumblechen beplankt, 3 mm mineralischer Kernwerkstoff.
Baufstoff Klasse B - s1, d0, A2 - s1, d0 und A1.
Kantung (90 Grad) umlaufend mit V-Hinterschnitt für minimale Kantenränder, Mindestbreite von 35 mm, horizontale Kantenränder mit S2 Profilen zur Verschraubung an UK.
 (vertikal ausgerichtete Platten mit zusätzlichen seitlichen Unterstützungsprofilen zur zusätzlichen Verschraubung in vertikalen Fugen)
rückseitig befestigte Aussteifungsprofile nach stat. Erfordernis, Farbe: ähnlich RAL 7016, extrem matt
Oberfläche: HRP-Beschichtung, UV-beständig
UK: Aluminium-U-Profile, thermisch entkoppelt, mit vertikal ausgerichteten durchgehenden Hutprofilen zur Befestigung der Kassettenfassade.
 Oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager ausgebildet, zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet

FA-1a

Fassendenplatten: Material und Aufbau analog zu FA-1.
 Lochung mit Fries, Lochung ca. 25mmx100mm
 gerundete Kanten, siehe Teilsansicht.
 rückseitig befestigte Aussteifungsprofile nach stat. Erf.
 Abmessungen auf Lochung abgestimmt,
 von außen nicht sichtbar befestigt.
Farbe: ähnlich RAL 7016, extrem matt
Oberfläche: HDP-Beschichtung, UV-beständig
UK: Aluminium U-Profil, thermisch entkoppelt,
 mit vertikal ausgerichteten durchgehenden Hutprofilen
 zur Befestigung der Kassettenfassade.
 Oberes Profil als Festlager,
 restliche Profile als Gleitlager ausgebildet,
 zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet.
Farbe UK: analog zu Fassendenplatten.
Oberfläche UK: Pulverbeschichtet

FA-2

Fassadenbegrünung mit vorkultivierten Begrünungsmodulen:
Begrünungsmodule, mind. 75 Pflanzen pro Quadratmeter, (70% immergrün, 30% blühend), Module mit flexibler wasserdichter und wurzelstarker Membran, UV-beständiges Kapillarrohr und gepresste Substratmatte für optimale Wachstums Umgebung, Einsatz von mineralischer Wolle als Wurzelplatte, Wasserspeicher- und Brandschutzschicht, Einhaltung der Brandschutzklasse B1 (schwer entflammbar).
UK: Unterkonstruktion aus vertikalen Aluminium-Winkelprofilen und Aluminiumwandhaltern für vorgehängte hinterlüftete Fassaden, thermisch entkoppelt. Oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager ausgebildet, zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet.

FA-3

Fassaden-Dämmplatten:
Steinwolle, Vlieskaschiert,
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAB WZ,
Wärmeleitfähigkeitstufte WLS 035 gem. Ang. Bauphysik,
Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501,
Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$,
Platten dicht gestoßen und im Verband verlegt,
Befestigung nach Herstellerangaben,
Kopfseiten entlang Attiken und Fensterfüßpunkten
entsprechend Detailplanung mit Schleppfolie gegen
eindringendes Wasser gesichert.

FA-4

Dauergerüstanker:
Gerüstanker und Dübel aus nicht rostendem Stahl,
Lasche galv. verzinkt,
zur Verankerung von Arbeitsgerüsten in horizontalen Fugen.
Zur Aufnahme von Kräften
im rechten Winkel zum Verankerungsgrund und Kräften
parallel zum Verankerungsgrund, gem. Gerüststatik,
Zulassung der Gerüste, bzw. DIN EN 12811 oder DIN 4426.
Befestigung nach Herstellerangaben, thermisch entkoppelt.

FA-5

Horizontale Brandsperre:
 Stahlblech mehrfach gekantet, $d \geq 1 \text{ mm}$,
 alle zwei Geschosse, in Abständen von $\leq 0,6 \text{ m}$ zu verankern,
 an den Stößen mindestens 30 mm zu überlappen,
 gem. Ang. Brandschutz,
 Befestigung nach Herstellerangaben, thermisch entkoppelt,
 alle Befestigungsmittel,
 sowie thermische Entkopplung nicht brennbar

FA-6

Abschlussprofile Grünfassade:
mehrfach gekantete Aluminiumprofile,
für den oberen, unteren und seitlichen Abschluss Grünfassade,
2mm, Aluminium, Pulverbeschichtet,
Farbe gem. Ang. AG, auf VHF abgestimmt,
auf 4mm Stützprofile genietet

FA-7

Abschlussprofil Sockel:
mehrfach gekantetes Aluminiumprofil,
2mm, Aluminium, pulverbeschichtet,
Farbe gem. Ang. AG, auf VHF abgestimmt.

FA-8

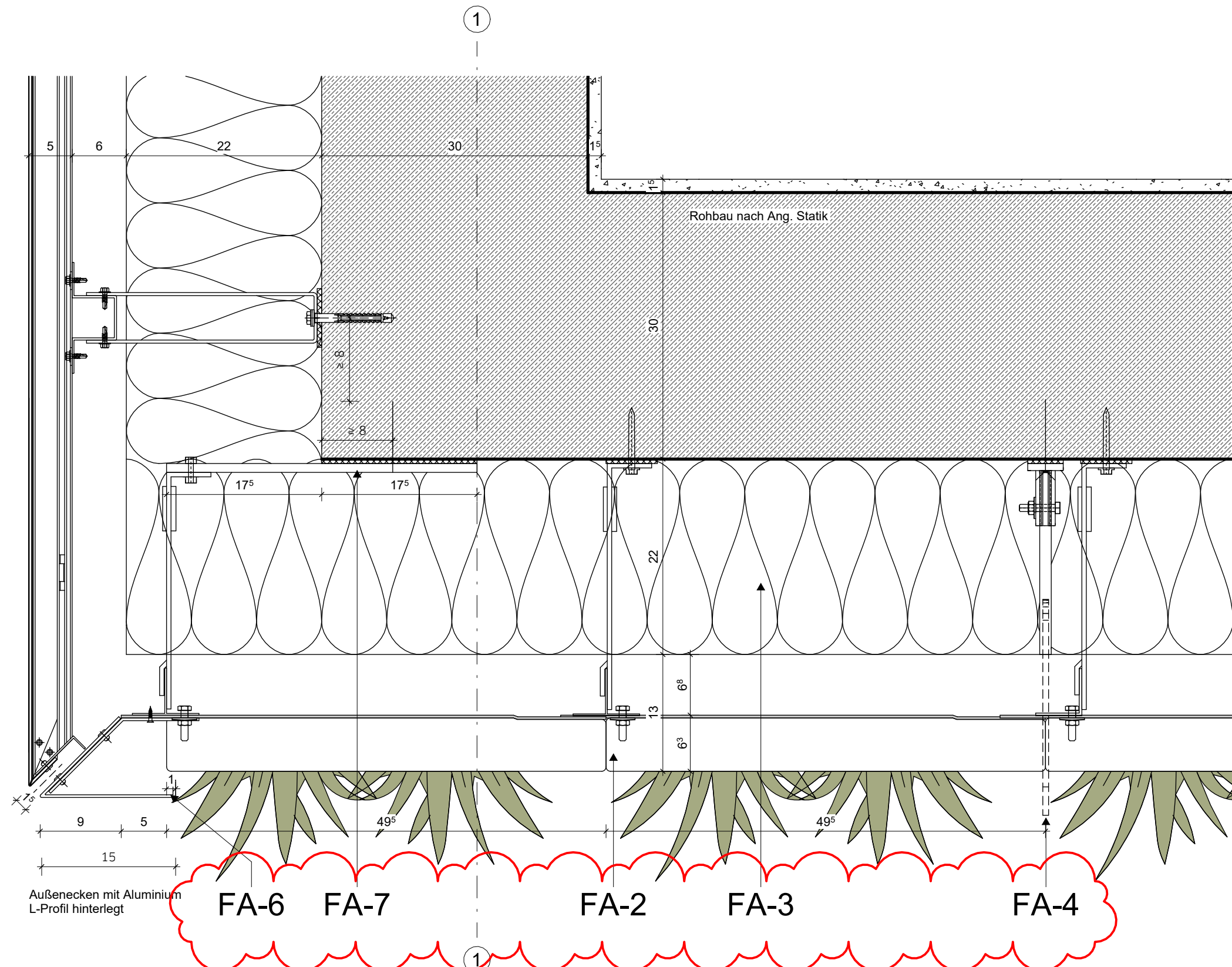
Insektenschutzgitter

FA-9

Attika Abschluss VHF (Dachterrasse):
 Verbundblech mehrfach gekantet als Attika Abdeckung
 (Aufbau, Farbe, und Gestaltung analog zu VHF),
 Wasserführende Ebene mit 5° Neigung,
 Tropfkante in Richtung Dachterrasse bündig mit VHF,
 Horizontalstuge max. 2cm.
 Rückseitig mit Antidrohnbeschichtung,
 auf Distanzhaltern befestigt, Aluminium mehrfach gekantet,
 Attikaöße mit Rillenstoßverbindern hinterlegt,
 Verschraubung nach stat. Erfordernis,
Fugen in Verlängerung der Vertikalen Fassadenfugen!
 Distanzhalter als Mittelunterstützung nach Erfordernis.

FA-10

Wandkonsole für PR-Fassade:
Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach),
Dimensionierung nach stat. Erfordernis



Regeldetail, Horizontalschnitt Außenecke Grünfassade
M 1 : 5

V03	24.02.2026	Planfortschreibung Detailpläne Fassade	RV
V02	17.03.2025	Planfortschreibung Detailpläne Fassade	KR
V01	06.02.2025	Planerstellung Detailpläne Fassade	KR
Status Index	Datum	Änderung	Autor

PlanNr. Arch.	LU-008_ARC_5_FA_XO_008_V02
---------------	----------------------------

PlanNr. Fachpl.	
-----------------	--

Projekt

**Neubau Rettungswache inkl.
Schulungszentrum BG Klinik**

Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr



Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

Architekten

S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N

Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planer

Planinhalt

Regeldetail, Horizontalschnitt Grünfassade
Außenecke

27.02.2026

Wie
angezeigt

A2

420x594 mm

Ausführungsplanung

Plannummer

Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index
---------	--------	-----	---------	-------	-----	-------	-------

LU-008 ARC 5 FA XO 008 V02