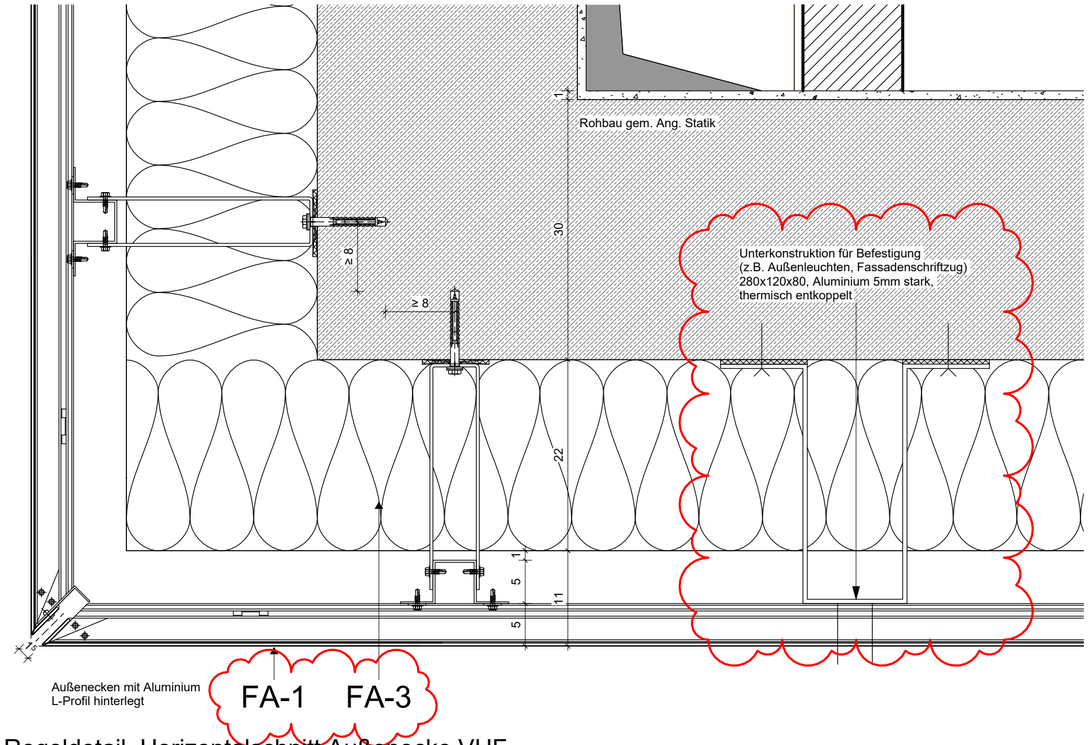
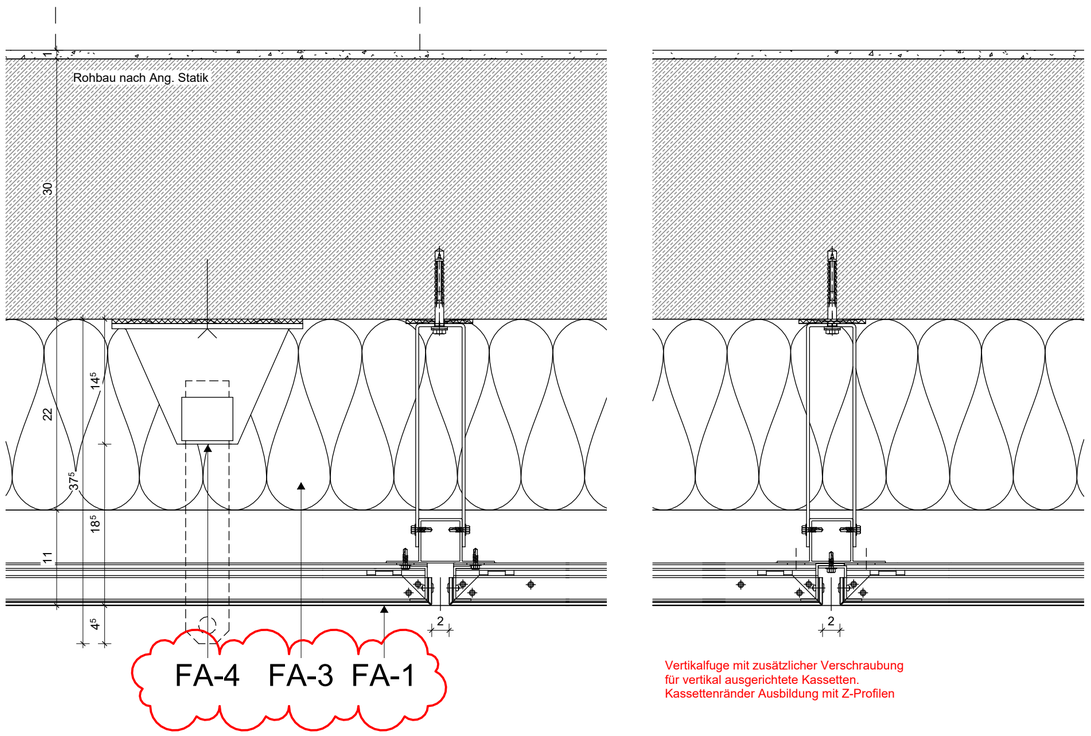


Regeldetail, Horizontalschnitt Außenecke VHF
M 1 : 5



Vertikalfuge mit zusätzlicher Verschraubung
für vertikal ausgerichtete Kassetten.
Kassettenränder Ausbildung mit Z-Profilen

Regeldetail, Horizontalschnitt Vertikalfugen VHF
M 1 : 5

Legende Fassade

FA-1 **Kassettenfassade inkl. Hinterlüftung:**
Fassadenplatten: Aluminiumverbundplatten 4 mm stark,
beidseitig mit 0,5mm dicken Aluminiumblechen beplankt,
3mm mineralischer Kernwerkstoff,
Baustoff Klasse B - s1, d0, A2 - s1, d0 und A1.
Kantung (90 Grad) umlaufend mit V-Hinterschnitt
für minimale Kantenradien, Mindestbreite von 35 mm,
horrizontale Kantenränder mit SZ 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: HDP-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 **Fassadenplatten Technikeinhausung:**
Fassadenplatten: Material und Aufbau analog zu FA-1.
Lochung mit Fries, Lochung ca. 25mmx100mm
gerundete Kanten, siehe Teilansicht.
rückseitig befestigte Aussteifungsprofile nach stat. Erfordernis,
Abmessungen auf Lochung abgestimmt,
von außen nicht sichtbar befestigt.
Farbe: ähnlich RAL 7016, extrem Matt
Oberfläche: HDP-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.
Farbe UK: analog zu Fassadenplatten.
Oberfläche UK: Pulverbeschichtet

FA-2 **Fassadenbegrünung mit vorkultivierten Begrünungsmodulen:**
Begrünungsmodule: mind. 75 Pflanzen pro Quadratmeter,
(70% immergrün, 30% blühend), Module mit flexibler
wasserdichter und wurzeldichter Membran,
UV-beständiges Kapillarvlies und gepresste Substratmatte
für optimale Wachstumsumgebung,
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,
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 035 gem. Ang. Bauphysik,
Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501,
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C,
Platten dicht gestoßen und im Verband verlegt,
Befestigung nach Herstellerangaben,
Kopfseiten entlang Attiken und Fensterfußpunken
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 **Horrizontale Brandspere:**
Stahlblech mehrfach gekantet, d ≥ 1 mm,
alle zwei Geschosse, in Abständen von ≤ 0,6 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 Glanzgrad analog zu VHF),
Wasserführende Ebene mit 5° Neigung,
Tropfkante in Richtung Dachterrasse bündig mit VHF,
Horrizontalfuge max. 2cm,
Rückseitig mit Antidröhnbeschichtung,
auf Distanzhaltern befestigt, Aluminium mehrfach gekantet,
Attikastöße mit Rillenstoßverbindern hinterlegt,
Verschraubung nach stat. Erfordernis,
Fugen in Verlängerung der Vertikalen Fassadenfugen!
Distanzhalter als Mitteluntersützung nach Erfordernis.

FA-10 **Wandkonsole für PR-Fassade:**
Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach),
Dimensionierung nach stat. Erfordernis

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

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_FA_XO_007_V02

PlanNr. Fachpl.

Projekt

Neubau Rettungswache inkl.
Schulungszentrum BG Klinik

Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr

BG Klinik Ludwigshafen

Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

Architekten

SUPERGELB ARCHITEKTEN

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

Planer

Planinhalt Regeldetail, Horizontalschnitt VHF
Außenecke und Vertikalfuge

27.02.2026	Wie angezeigt	A2	420x594 mm

Ausführungsplanung

VORABZUG

Plannummer

Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index

LU-008_ARC_5_FA_XO_007_V02