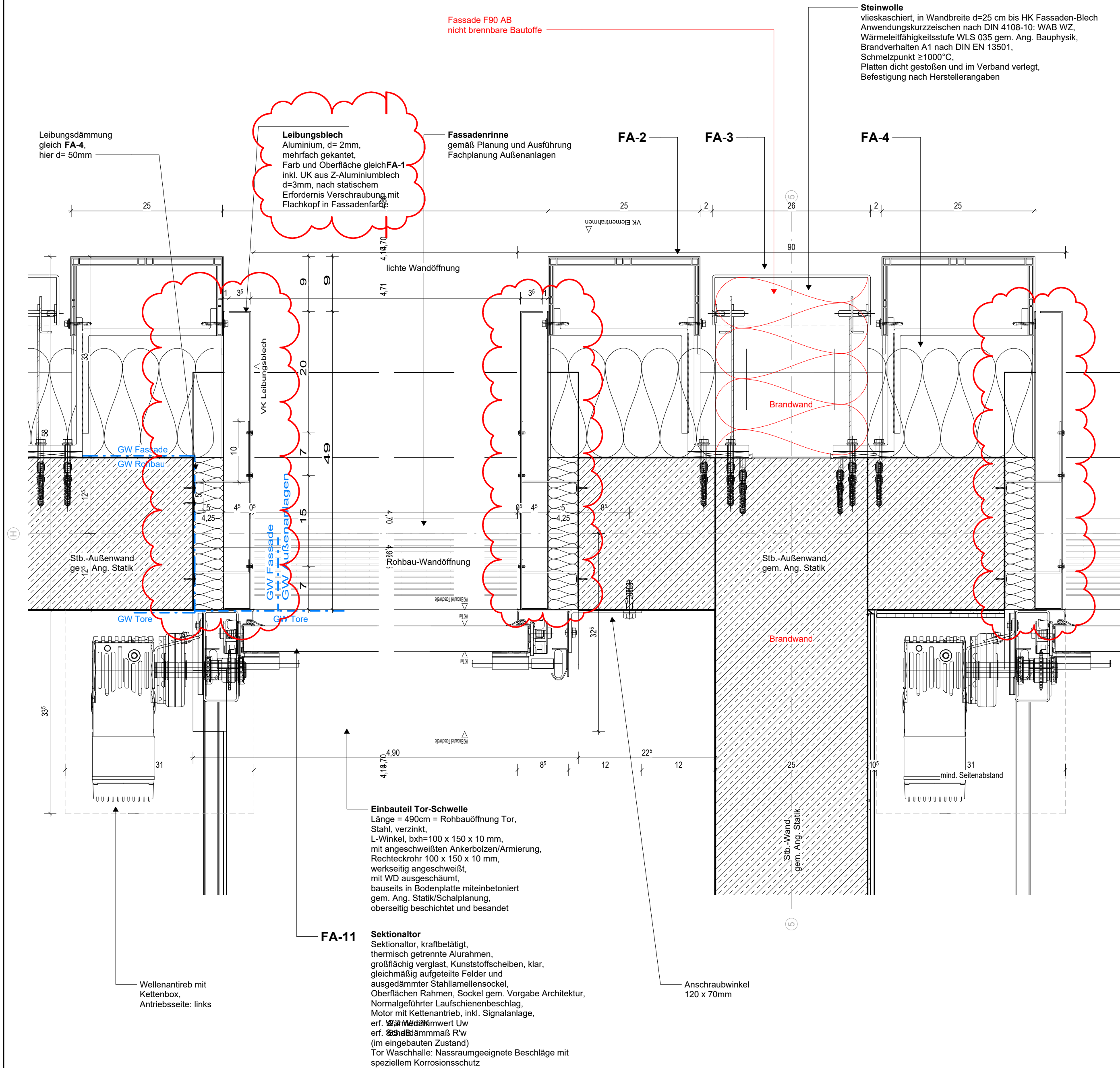




Legende Fassade

Wärmedurchgangskoeffizient $U_c = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Profilblechfassade inkl. Hinterlüftung
(Hinterlüftung von $\geq 40\text{mm}$ gem. DIN 18516-1)

- Fassadenplatten: Aluminiumplatten, vertikal ausgerichtet, mind. 1mm stark, profiliert Profilhöhe ca. 20mm, Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1 Oberfläche: eisenglimmer silber/grau (Nasslacksystem) gem. Bemusterung, angestreb. Recyclinganteil ca. 40% Fassaden-Unterkonstruktion (mehrtteilig): zur sichtbaren Befestigung einer vertikalen Verlegung, oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager und zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet
- Z-Profil, gekantet, aus Aluminiumblech 30/20/30 mm, $d \geq 2 \text{ mm}$, gemäß Statik
 - T-Profil bei Profilblechstoß aus Aluminiumblech $d \geq 2 \text{ mm}$ gem. Statik, inkl. Fugen L-Winkel aus Aluminium $d = 2 \text{ mm}$
 - oder L-Profil 50/40 mm bei Übergang Elementrahmen aus Aluminiumblech $d \geq 2,0 \text{ mm}$ gem. Statik
 - Edelstahl Wandkonsole mit Dübelsystem gem. Statik, thermisch entkoppelt

Elementrahmen

extrudierte, korrosionsbeständige, U-förmige, stranggepresste Alu-Profile der Legierung EN AW-6063-T6 Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1, Abwicklung 510 mm, (130/ 250/130 mm), Ansicht 250 mm mit jeweils Schenkellängen 130 mm, Profildicke: 5 mm, mind. 2cm Hinterlüftung, Befestigung mit Edelstahl-Schrauben an der UK, Luftspalt 1 mm, zwischen Rahmen und UK durch Distanzscheiben o.ä. Kraftverteilung am Schraubanschluss des Rahmens durch vorgebohrtes Alu-Blech, Oberflächenbehandlung: Eloxal gemäß ZTV 6.1.4, E6/EV1 gem. Bemusterung Gesamtmaße-Rahmen: 25cm, Teilung in 8 Rahmenstücke, Abmessungen siehe Detail (FA_107) und Ansichten Rahmenecken: Aluminium-Einschiebling als stranggepresstes Blech als Winkel $200 \times 200 \times 10$ in Hohlkammer zur Führung der Elemente: auf Gehung gebrachten Eckelemente fugenlos ($\leq 1 \text{ mm}$) stoßen. Unterkonstruktion: ungleiche Winkel aus Edel-Flachstahl $220 \times 100 \times 12$ als (ggf. thermisch entkoppelt) mit Dübelsystem montiert Winkelstärke nach stat. Erfordernis

Fassaden-Elementfuge/ Glattblech

Aluminium, mehrfach gekantet, mind. 2mm stark, Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1 Oberfläche: eisenglimmer silber/grau (Nasslacksystem) gem. Bemusterung, 8cm Tiefe, mind. 4cm Hinterlüftung, rückseitig mit Tellerbolzen in vertikales Trag-Profil; $60 \times 80 \times 50 \times 3 \text{ mm}$ eingehängt, Edelstahl L- oder Edelstahl U-Konsole (ggf. thermisch entkoppelt) mit Dübelsystem montiert, je Tragprofil der obere Halter als Fest-, die übrigen Halter als Gleitlager ausgebildet, Halterabstand nach stat. Erfordernis

Fassaden-Dämmplatten

Steinwolle, vlieskaschiert, $d=180\text{mm}$, Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAB WZ, Wärmeleitfähigkeitsstufe 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 entlag Attika und Fensterfußpunkt entsprechend Detailplanung mit Schleppfolie gegen eindringendes Wasser gesichert

Insektenschutzgitter, Lochblech

Verortung: Fahrzeughallen
TO.008.1 (mit Schlupftür, schwellenlos)
TO.010.1
TO.012.1
TO.014.1 (Waschhallenbeschlag)
TO.016.1
TO.017.1

Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_FA_203_B_f

Objekt

Bauherrschaft Datum, Unterschrift

Planungsbüro Datum, Unterschrift

Planinhalt

Sektionaltor seitlicher Anschluss

Plannummer

LSRE_ARC_5_DT_FA_203_B_f

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr.	Index	Status
---------	---------	-----	---------	------------	---------	-------	--------

Datum	Maßstab	Format	gez. von
28.07.25	1:5	DIN A2	mw