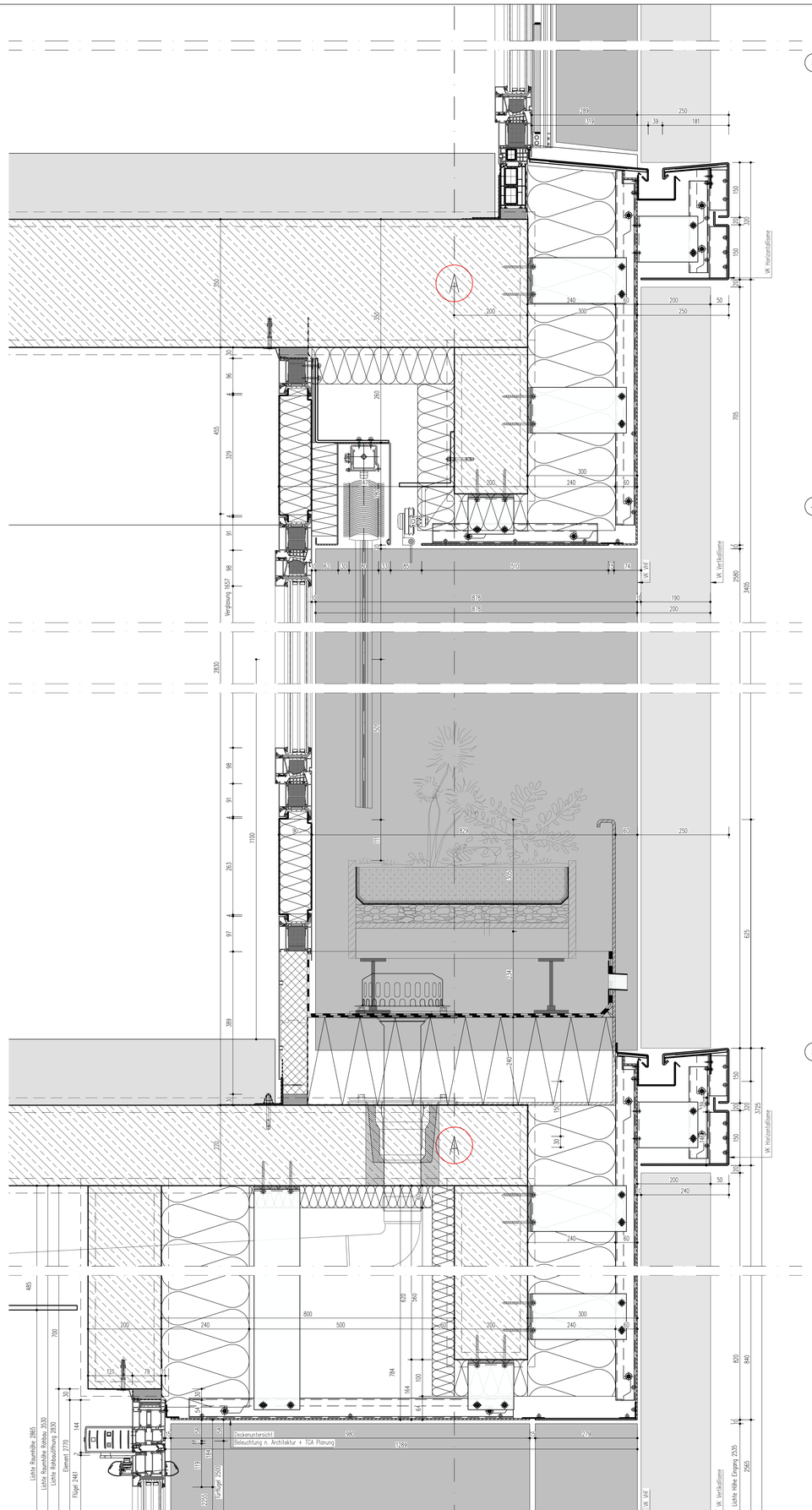


1 H-SCHNITT
Anschlusss unten | Fensterbrüstung bodentief
ACHSE A-B / 5-6, 1. OG +4,23 OKF
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
Anschlusss oben | Fenster an Rohdecke
ACHSE A-B / 5-6, hier ü. 1. OG
Maßstab 1:5

3 H-SCHNITT
Dachanschluss an Pflanzloggia | VHF
ACHSE A-B / 5-6
Maßstab 1:5

4 H-SCHNITT
Deckenuntersicht an Pflanzloggia | VHF
ACHSE A-B / 5-6, hier ü. 1. OG
Maßstab 1:5

5 H-SCHNITT
Fenster, bodentief + Absturzsicherung (Rolladen)
ACHSE A-B / 5-6, hier ü. 1. OG
Maßstab 1:5

System + Profile
Aluminium Fenster, Bautiefe 90, thermisch optimiert
Aluminium Tür, Bautiefe 90
Absturzsicherung Fenster, Glas (Raffstore u. ohne SoSchutz)

Bauphysik
Wärmeschutz WG Uw 0,74 W/m²K | NWG 0,9 W/m²K
Schallschutz R`w ≥ 42 dB am Bau
Sonnenschutz Fc ≤ 0,2 - 0,3 | g ≤ 0,3 - 0,4 | n. Bauphysik

Verglasung nach DIN 18008
Sonnenschutz-Isolierverglasung 3-fach gem. Bauphysik
gem. ArbStättV & DIN 18008

Beschläge
Fenster verdeckliegende Bänder
Türen Rollentürbänder / Fingerklemmschutz KITA
Griffe Edelstahl, nach Bemusterung
Sonstiges gem. Türausstattungsliste

Oberfläche
Profile gem. Bemusterung / Farbkonzept
Bekleidungen gem. Bemusterung / Farbkonzept
Sonstiges

EINBRUCHSCHUTZ
Schutzklasse RC2 | EG u. 1.OG
Magnet / Riegelkontakt NEIN / NEIN
Glasbruchmelder ohne Anforderung

Gebäudeanschluss
Grunsatz innen dichter als außen | Vorschlag gem. zeichn. Darstellung

VHF + Lisenen + Wetterbänke
- **Aluminium-Glatt bzw. Kantblech d = 3mm bzw. nach statischer Erfordernis mehrteilige Unterkonstruktion (UK) Aluminium optimiert Edelstahl/Aluminium | Anbringung an Rohbau lfd. 300mm / an Trockenbau 80mm**
- **Hinterlüftungsebene mindestens 40mm, bei Fassadenhöhen 240mm**
- **WLG 022 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt**

Dämmung - Flankendämmung
- **Fassadendämmung d = 100mm - 120mm**
- **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 150 kg/m³**
- **Fassadendämmung d = 140mm - 160mm**
- **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Fassadendämmung d = 80mm - 120mm**
- **WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Sonnenschutz - außen
- **WKS - Nicht-Blendgewebe**
- **Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamella, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Laibung**
- **oder**
- **Rollladenkasten, mit Aluminium Fenster, Fc ≤ 0,30 Schienenführung mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau
Baton | Baumarck + Stahl bzw. Vorgabe Architekturplanung

Trockenbau: Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbekleidung

Gebäudeabdichtung
In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung
DGNB-Gold

GEG - EE 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenberechnung NWG UWB = 0,25 W/m²K | WG UWB = 0,82 W/m²K

Index	Datum	Änderung	geändert von
01	12.06.2026	Planerstellung	D. Eroglu

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die zeichnerisch erarbeiten werden der Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk- und Montageplanung des Nachunternehmers. Sie dienen als Leitfaden zur Erstellung einer Werk- und Montageplanung. Die dargestellten Befestigungsmittel und Anbindern sind gemäß dem entsprechenden Verwendungszweck eigenverantwortlich nach statischer und bauphysikalischer Erfordernis zu wählen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und ähnlichen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

Vor Ausführung der Arbeiten sind die Maße eigenverantwortlich durch den Nachunternehmer zu prüfen (pw. am Bau zu nehmen, Irrtümer, Widersprüche und Abweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung mit dem Architekten geklärt werden.

Alle Maßzahlen sind sofort mit der Baubemusterung zu klären.

Planinhalt: LEITDETAIL - VERTIKAL - NWG KITA - NWG VERWALTUNG
Fensterkonstruktion bodentief an Pflanzloggia | Absturzsicherung | Raffstore | Beispiel 1. Obergeschoss
Fensterkonstruktion Aluminium | Vorhangfassade - Glattblech - Aluminium an Rohbau (Mauerwerk/Beton)

Bauvorhaben: Haus der Familie, Datteln

Projektnummer: 70 257.2

Plannummer: 065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-XX-XX-246-F01
PHAB - BAUF - DAETEL - PLANER - LPH - P.A. - EBENE - N.T. - LFD.NR. - INDEX

Maßstab: 15

Format: DIN A0

PLANVERFASSER:
Planungsbüro für Gesundheits-Freizeitimmobilien
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon 0221 / 547 21-901
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT
K20 Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon +49 221 975 857-0
arch@k-a-architekten.de
www.k-a-architekten.de

BAUHERR
DATTELN
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon +49 2363 971 286
klaus.haude@stadt-datteln.de
www.datteln.de