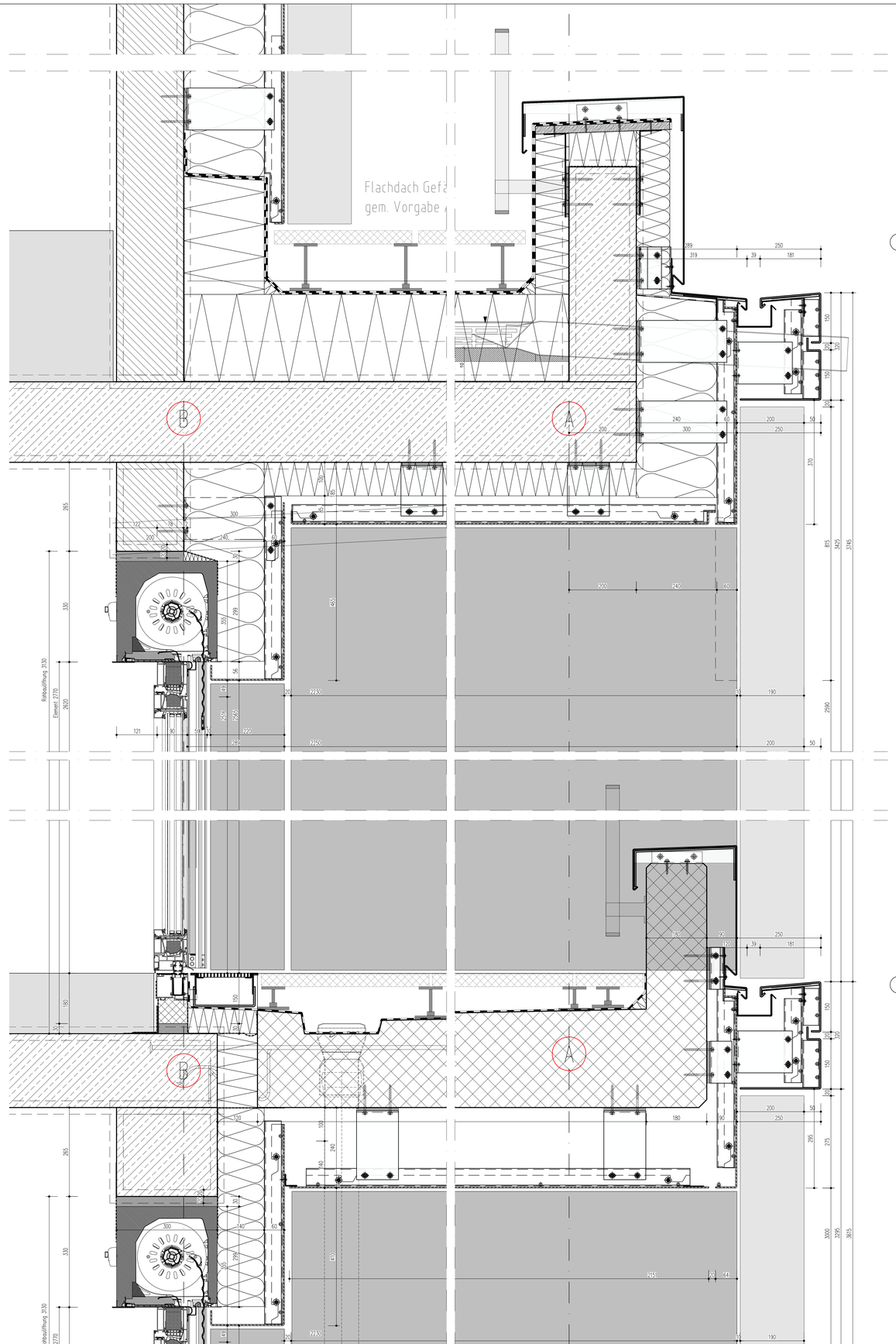


3 H-SCHNITT
VHF - Dachanschluss an aufgehende Wand
Achse B / 3-5 + 8-9, 4. OG +15,385 OKF
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
Anschlusss oben Fenster, Rolladen
Achse B / 3-5 + 8-9, ü. 3.OG
Maßstab 1:5

1 H-SCHNITT
Anschlusss unten Fenster, 0-Schwelle
Achse B / 3-5 + 8-9, 3.OG +11,84 OKF
Maßstab 1:5

5 H-SCHNITT
Attika an Rohbau
Achse A / 3-5 + 8-9, ü. 3OG
Maßstab 1:5

4 H-SCHNITT
Attika an Fertigteil
Achse A / 3-5 + 8-9, 3OG +11,84 OKF
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 Uf< 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** verdeckt liegende 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) thermisch optimiert Edelstahl/Aluminium | Anlehnung an Rohbau MR. 365mm / an Trockenbau 80mm**
- **Dämmung - Fassadendämmung d = 140mm - 160mm Fichtefaserdämmung, d = 80mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

## Dämmung - Flankendämmung

- **Fassadendämmung d = 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 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

- **VHS - Nicht-Brüstungsblende, Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Leibung**
- **WDI Glasbrüstungen, mit Aluminium Pfosten; Fc ≤ 0,30 Sichtanschlüssung mit integrierter Attikaabschirmung, Glas**

## Rohbau

**Baso / Baumarch v. Stahl bzw. Vorgabe Architekturplanung**

**Trockenbau: Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbekleidung**

## Gebäudeabdichtung

**In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)**

## Zertifizierung

**DGNB-Gold**

**SB3 - EG 40 | vorbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenberechnung WAS UWB = 0,25 W/m²K | WG UWB = 0,92 W/m²K**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01 | 12.06.2026 | Planerstellung | D. Eroglu |
| Index | Datum | Änderung | geändert von |

**ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN**

Die zeichnerische Darstellung ersetzen weder die Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk- und Montageplanung des Nachunternehmers. Sie dienen als Leitdaten 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 sämtlichen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachgewerke.

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

**Als Urkunheben sind sofort mit der Bauüberwachung zu klären.**

Planinhalt: LEITDETAIL - VERTIKAL - WG - WOHNEN
Fensterkonstruktion bodentief | Attika an Balkon u. Attika an Fertigteilbalkon | Aufgehende Wand Balkon Staffel
Fensterkonstruktion + Aluminium + Rolladen | 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-255-F01
PN.NR. - BAUF. - BAUTEIL - PLANART - LPH. - P.A. - EBENE - PL.T. - LEITUNG - INDEX

Maßstab: 15

Format: DIN A3

PLANVERFASSER:
Planungsbüro für Innovative Haustechnikkonzepte
InFaCon GmbH
Kalkerdorfweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 569 21-901
info@infacon-haustech.de
www.infacon-haustech.de

ARCHITEKT:
K2O Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 857-0
info@k2o-architekten.de
www.k2o-architekten.de

BAUHERR:
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon: +49 2363 981 286
klaus.hesse@stadt-datteln.de
www.datteln.de