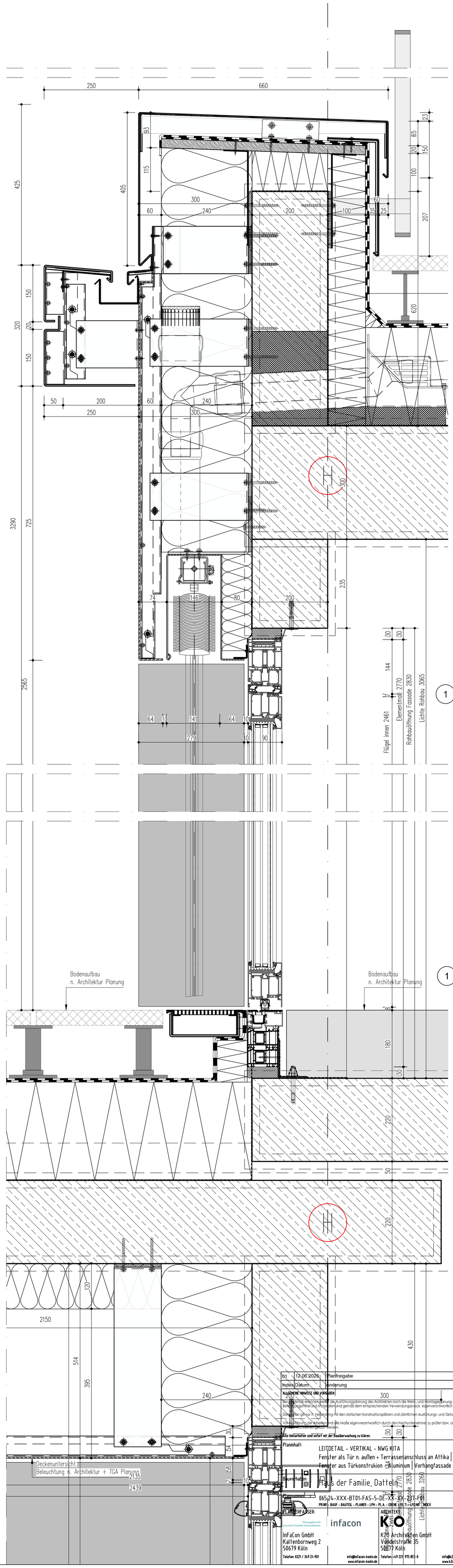

System + Profile

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

Bauphysik

Wärmeschutz	WG U= 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	verdecktliegende Bänder
Türen	Rollentürbänder / Fingerklemmschutz KITA
Griffe	Edelstahl, nach Bemusterung
Sonstiges	gem. Türausstattungsliste

Oberfläche

Porfile	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 | Auskragung an Rohbau idR. 300mm / an Trockenbau 95mm**
- **Fassadendämmung Steinwolle A1, schwarz vlieskaschiert 240mm WLS 032 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt**

Dämmung - Flankendämmung

- **Perimeterdämmung d > 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Deckenuntersichten d > 120mm - 140mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Flankendämmung, d > 60mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Sonnenschutz - außen

NWG - Nicht-Wohngebäude

- **Aluminium-Raffstoreanlagen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Laibung**

WG

- **Aufsatzrolladen, mit Aluminium Panzer, Fc ≤ 0,30 Schienenführung mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau

Beton / Mauerwerk n. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung

Trockenbau -Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenleistung

Gebäudeabdichtung

In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung

DGNB-Gold

GEG - EG 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenzuschlag NWG UWB = 0,05 W/m²K | WG UWB = 0,02 W/m²K

1 V-SCHNITT
Anschlusss oben an Terrasse | Tür n. außen Maßstab 1:5
ACHSEN

1 V-SCHNITT
Anschlusss unten an Terrasse | Tür n. außen Maßstab 1:5
ACHSEN H / 1-9 , 1. OG +4,23 OKF

3 V-SCHNITT
Attika an Fluchtbalkon Kita Maßstab 1:5
ACHSEN I / 1-9 , 1. OG +4,23 OKF

Index	Datum	Änderung	geändert von
01	12.06.2026	Planfreigabe	D. Eroglu

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die Detailsätze enthalten weder die Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk- und Montageplanung des Nachunternehmers. Sie dienen als Leitfaden zur Erstellung einer Werk- und Montageplanung. Die dargestellten Befestigungsmittel und Materialien sind gemäß dem entsprechenden Verwendungszweck eigenverantwortlich nach statischer und bauphysikalischer Erfordernis zu wählen.

Die Details sind nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

Vor Ausführung der Arbeiten sind alle Maße eigenverantwortlich durch den Nachunternehmer zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Maßdifferenzen, Wiedersprüche und Abweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung schriftlich geklärt werden.

Alle Unklarheiten sind sofort mit der Bauüberwachung zu klären.

Planinhalt:
LEITDETAIL - VERTIKAL - NWG KITA
Fenster als Tür n. außen + Terrassenanschluss an Attika | Raffstore
Fenster aus Türkonstrukion - 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-227-F01
PRNR - BAUF - BAUTEIL - PLANER - LPH - PLA. - EBENE - STR.T. - LFDNR. - INDEX

Maßstab: 1:5

Format: DIN A1

PLANERFASSER:
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 349 21-901
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT:
K2O Architekten GmbH
Vändelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 851-0
info@k2o-architekten.de
www.k2o-architekten.de

BAUHERR
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon: +49 2363 107 284
klaus.hinze@stadt-datteln.de
www.datteln.de