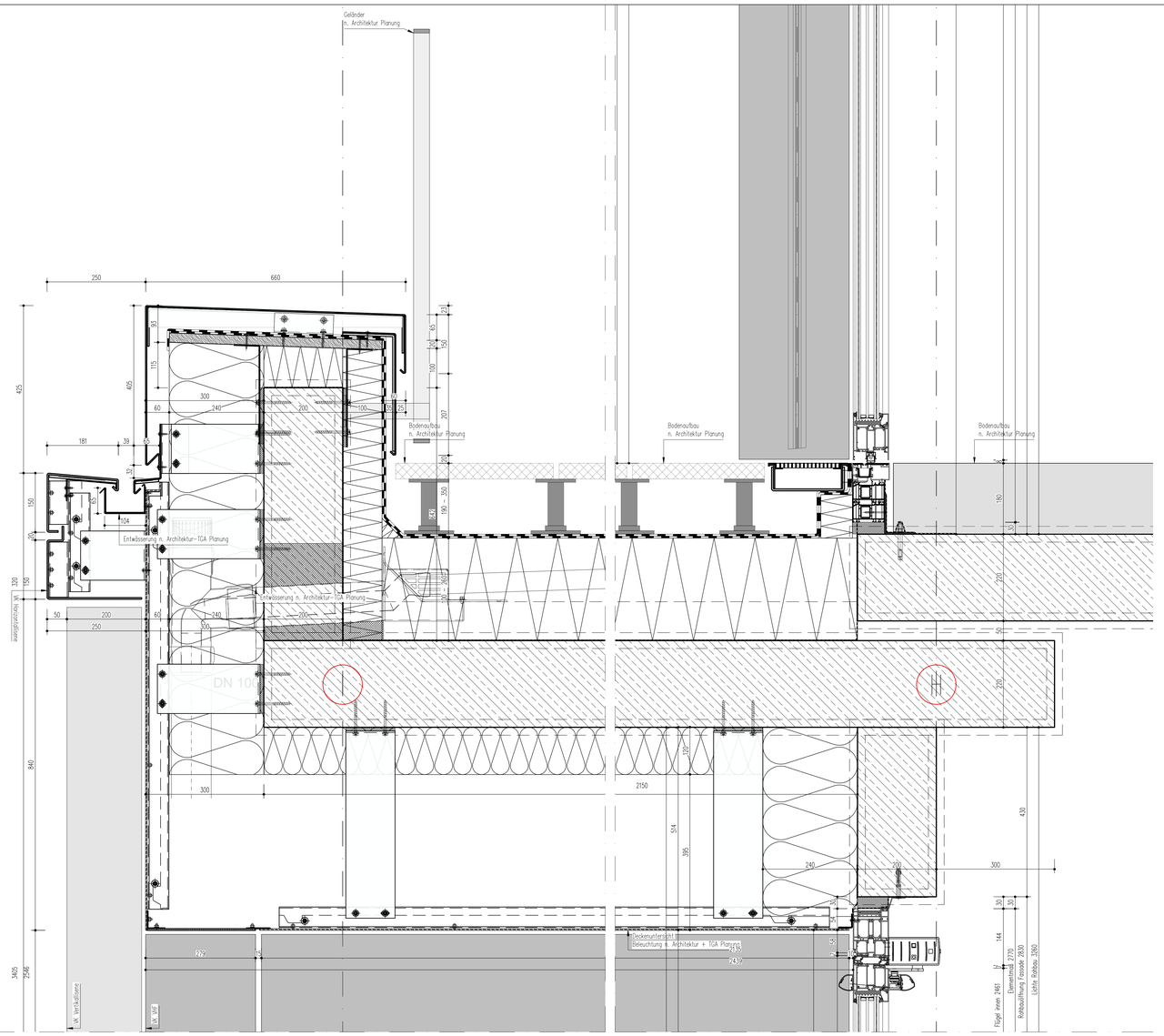
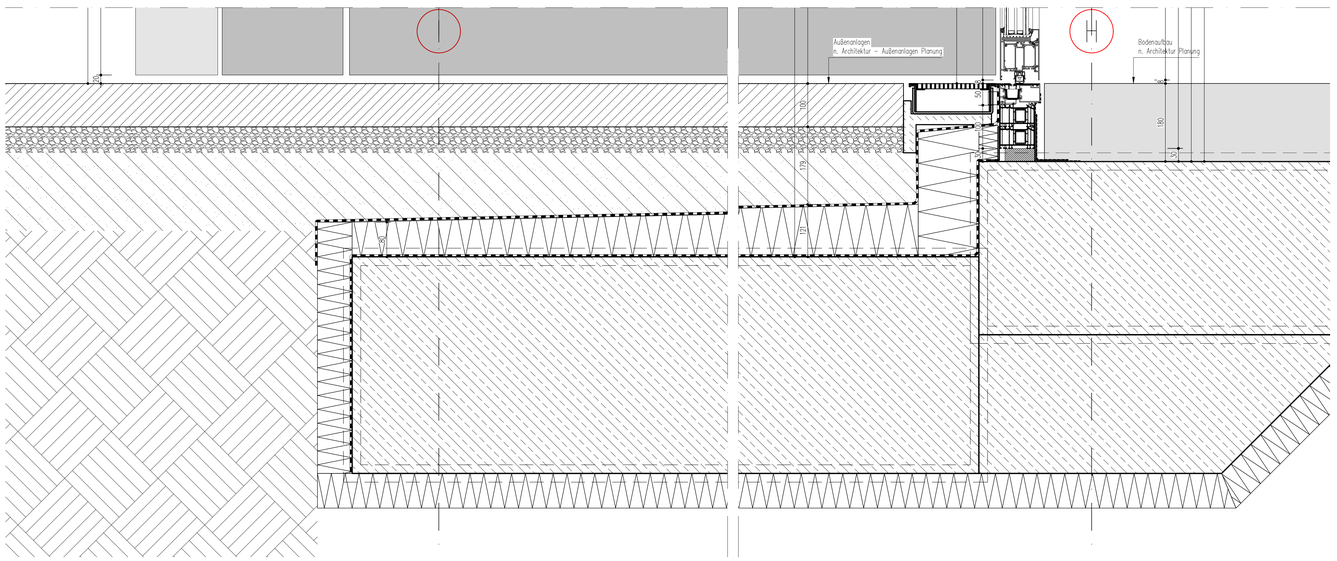


3 **V-SCHNITT**
Deckenuntersicht VHF - Sturzausbildung Maßstab 1:5
ACHSE I / 5-6

2 **V-SCHNITT**
Türanschluss, Anschluss oben, Deckenuntersicht VHF Maßstab 1:5
ACHSE H / 5-6



V **V-SCHNITT**
Anschluss Außenanlagen gem. Außenanlagenplanung Maßstab 1:5
ACHSE I / 5-6

1 **V-SCHNITT**
0-Schwelle, Anschluss unten Maßstab 1:5
ACHSE H / 5-6

System + Profile

Aluminium Fenster, Baustelle 90, thermisch optimiert

Aluminium Tür, Baustelle 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 verdeckliegende Bänder

Türen Roßentürbänder / 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 lfdr. 300mm / an Trockenbau 90mm**
- **Dämmung Lisenen/Wetterbänke: Mineralwolle Plattenstreifen 200mm WLG 032 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Dämmung - Flankendämmung

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

Sonnenschutz - außen

- **VHEC Nicht-Blendgewebe**
- **Aluminium-Raffstorenlagen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 sichtverlagert, mit Einlass in Leibung**
- **WDI**
- **Holzfensterladen, mit Aluminium Pfosten, Fc ≤ 0,30 Sichtverschattung mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau

Beton / Bauwerk n. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung

Trockenbau- Ausbaurand-Konstruktion, nicht Fassadenbildung

Gebäudeabdichtung

In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung

DGNB-Gold

1000 - EG 40 | vorbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenrechnung WWG UWB = 0,25 W/m²K | WG UWB = 0,92 W/m²K

01	12.06.2026	Planfreigabe	D. Eroglu
Index	Datum	Änderung	geändert von

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

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

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

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

Alle Detailarbeiten sind sofort mit der Bauüberwachung zu klären.

Planinhalt: LEITDETAIL - VERTIKAL - NWG KITA
Nebeneingang Kita
4 flg- Türanlage, 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-224-F01
PFLW - BAUF - DAUTEL - PLANER - LPH - PLA - EBENE - PLT - LFDNR - INDEX
Maßstab: 1:5 — Format: DIN A3

PLANVERFASSER:

Planungsbüro für Gebäude-Haustechnik-Brandschutz
infacon
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon 0221 / 369 25-991
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT:

K20
K20 Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon +49 221 975 857-0
info@k20-architekten.de
www.k20-architekten.de

BAUHERR:

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