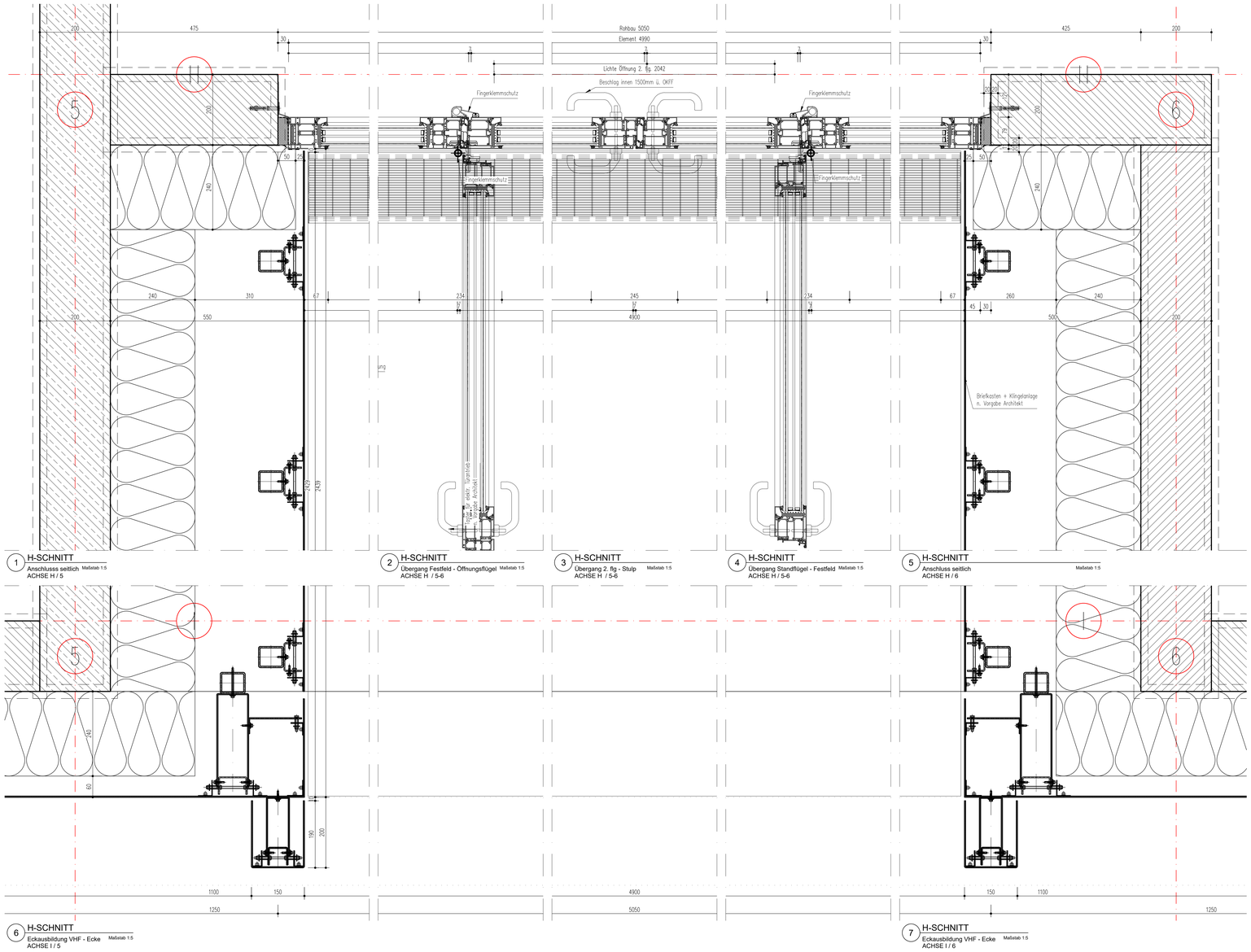

1 H-SCHNITT
Anschlusss seitlich ACHSE H / 5
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
Übergang Festfeld - Öffnungsflügel ACHSE H / 5-6
Maßstab 1:5

3 H-SCHNITT
Übergang 2. flg - Stulp ACHSE H / 5-6
Maßstab 1:5

4 H-SCHNITT
Übergang Standflügel - Festfeld ACHSE H / 5-6
Maßstab 1:5

5 H-SCHNITT
Anschluss seitlich ACHSE H / 6
Maßstab 1:5

6 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF - Ecke ACHSE I / 5
Maßstab 1:5

7 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF - Ecke ACHSE I / 6
Maßstab 1:5

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 Roßenti/bänder / 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 | Anbringung an Rohbau MR. 300mm / an Trockenbau 80mm**
- **Wärmedämmung d = 240mm - 300mm zw. Profilsystemen 240mm WLG 032 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt

Dämmung - Flankendämmung

- **Fensterlaibdämmung d = 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 150 kg/m³**
- **Rolladenkastendämmung d = 100mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 150 kg/m³**
- **Rolladenlaibdämmung d = 60mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 150 kg/m³**

Sonnenschutz - außen

- **VHS - Nicht-Brüstungsbereich Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamella, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Leibung**

bzw.

- **Brüstungsbereich, mit Aluminium Fenster, Fc ≤ 0,30 Sonnenschutzfolie mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau

Beton / Mauerwerk n. Statik bzw. Vorgabe Architektenplanung

Trockenbau: Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbildung

Gebäudeabdichtung

In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung

DGNB-Gold

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

Index	Datum	Änderung	geändert von
01	12.06.2026	Planfreigabe	O. Eroglu

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die Leitdetails ersetzen 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.

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

Für Ausführung der Arbeiten sind die Maße eigenverantwortlich durch den Nachunternehmer zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Anstoßflächen, Wiederspürche und Abweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung mit dem Architekten geklärt werden.

Alle Unterlagen sind urhrr mit der Bauüberwachung zu klären.

Planinhalt: LEITDETAIL - HORIZONTAL - NWG KITA
Nebeneingang Kita
4 flg- Türanlage, Aluminium | Vorhangfassade -Glattblech - Aluminium an Rohbau (Mauerwerk/Beton)

Bauvorhaben: Haus der Familie, Datteln

Projektnummer: TV 257.2

Plannummer: 065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-XX-XX-223-F01
PFAM - BAUF - BAUTEIL - PLANER - LPH - PLA - ISONE - PLT - LFSAB - INDEX

Maßstab: 1:5

Format: DIN A3

PLANVERFASSER:
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon 0221 / 569 25-901
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

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

BAUHERR:
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon: +49 2363 97 39.
klaus.heuer@stadt-datteln.de
www.datteln.de