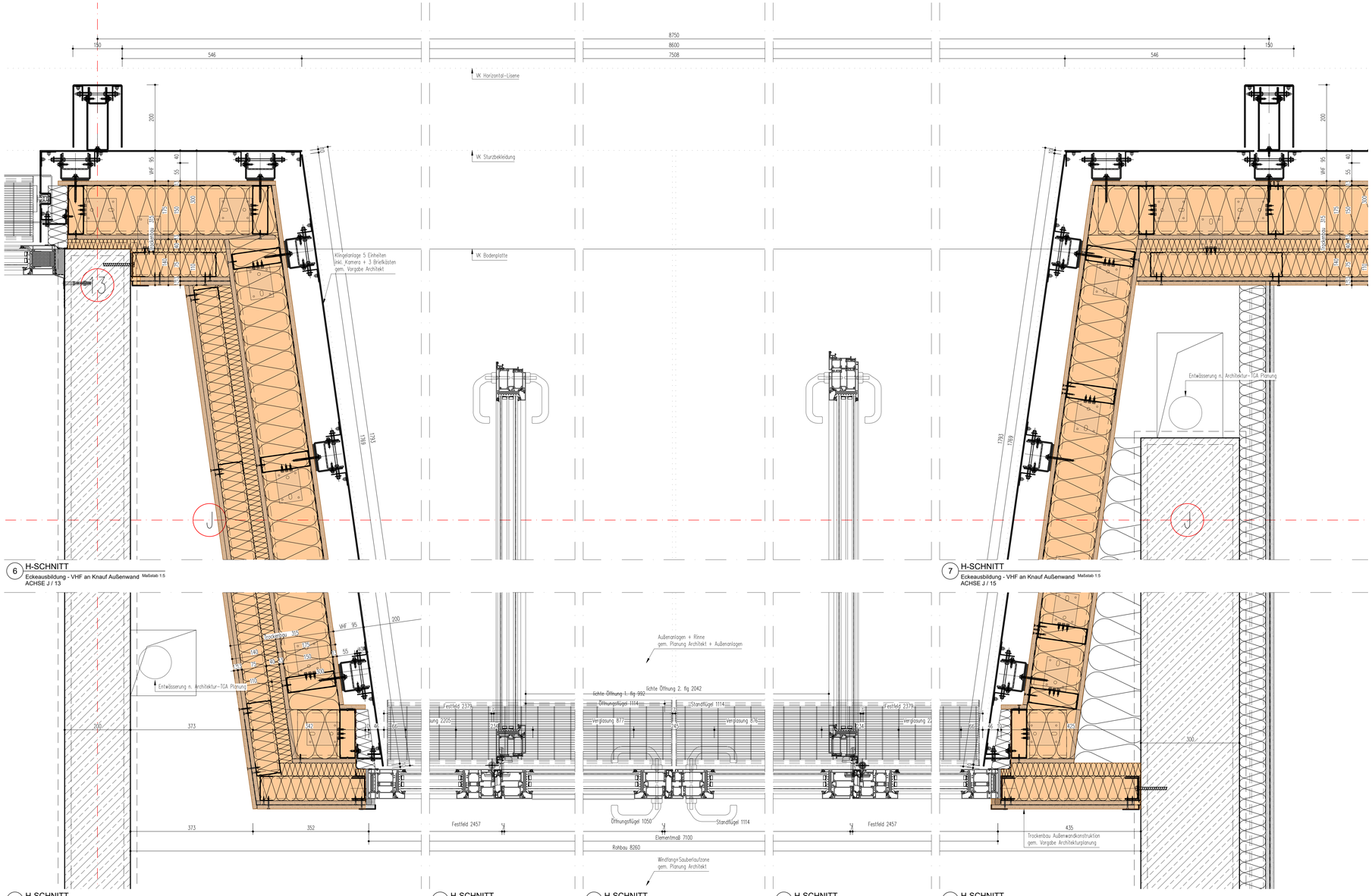

6 H-SCHNITT
Eckeausbildung - VHF an Knauf Außenwand Maßstab 1:5
ACHSE J / 13

7 H-SCHNITT
Eckeausbildung - VHF an Knauf Außenwand Maßstab 1:5
ACHSE J / 15

1 H-SCHNITT
Anschluss seitlich an Trockenbauwand Maßstab 1:5
ACHSE J / 13, Erdgeschoss

2 H-SCHNITT
Übergang Festfeld - Öffnungsflügel Maßstab 1:5
ACHSE J / 13-14, Erdgeschoss

3 H-SCHNITT
Übergang 2. flg - Stulp Maßstab 1:5
ACHSE J / 14, Erdgeschoss

4 H-SCHNITT
Übergang Standflügel - Festfeld Maßstab 1:5
ACHSE J / 14-15, Erdgeschoss

5 H-SCHNITT
Anschluss seitlich an Trockenbauwand Maßstab 1:5
ACHSE J / 15, Erdgeschoss

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 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) thermisch optimiert Edelstahl/Aluminium / Ausbildung an Rohbau lt/R: 300mm / an Trockenbau 90mm**
- **Dämmung - Flankendämmung: 120mm / 200mm / Fensterbrett 240mm WLG 032 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Sockeldämmung: 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Perimeterdämmung „U" 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Dämmung - Flankendämmung

- **Perimeterdämmung d = 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Sockeldämmung: 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Perimeterdämmung „U" 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**

Sonnenschutz - außen

- **VHEC - Nicht-Blechgehäuse**
- **Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Leibung**
- **WDI**
- **Balkonbrüstungen, mit Aluminium Panzer, Fc ≤ 0,30 Schienenführung mit integrierter Absturzsicherung, Glas**

Rohbau

Rohbau: Bauwerk v. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung

Trockenbau: Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbekleidung

Gebäudeabdichtung

In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung

DGNB-Gold

UG0 - EG 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenberechnung NWG UNIB = 0,25 W/m²K | WG UNIB = 0,50 W/m²K

01	12.06.2026	Planfreigabe	D. Eroglu
Index	Datum	Änderung	geändert von

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die zeichnerisch enthaltenen weiter 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 generell dem entsprechenden Verwendungszweck, eigenverantwortlich nach statischer und bauphysikalischer Erfordernis zu wählen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und ebenfalls 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, Höhendifferenzen, Maßabweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung mit dem Architekten geklärt werden.

Alle Unterlagen sind sofort mit der Baubeaufsichtigung zu klären.

Planinhalt:
LEITDETAIL - HORIZONTAL - NWG VERWALTUNG
Haupteingang Verwaltung - Nothaugang
2 geschossssige Türanlage, Aluminium, an UK Außenfrotkenbauwand

Bauvorhaben:	Haus der Familie, Datteln	Projektnummer: T0 257.2
Plannummer:	065.24 - XXX - BT01 - FAS - 5 - DE - XX - XX - 227 - P01 PHASE - BAUT. - BAUTEIL - PLANART - LFM - PLA. - EBENE - PLT. - LFD.NR. - INDEX	Maßstab: 1:5 Format: DIN A0

PLANVERFASSER:	ARCHITEKT:	BAUHERR:
Planungsbüro für Gebäude-Haustechnik infacon InFaCon GmbH Kaltenbornweg 2 50679 Köln Telefon: 0221 / 569 29-901 info@infacon-koeln.de www.infacon-koeln.de	K20 Architekten GmbH Vondelstraße 35 50677 Köln Telefon: +49 221 975 857-0 info@k2a-architekten.de www.k2a-architekten.de	Stadt Datteln Genthiner Straße 8 45711 Datteln Telefon: +49 2363 891-206 klaus.kirchhoff@stadt-datteln.de www.datteln.de