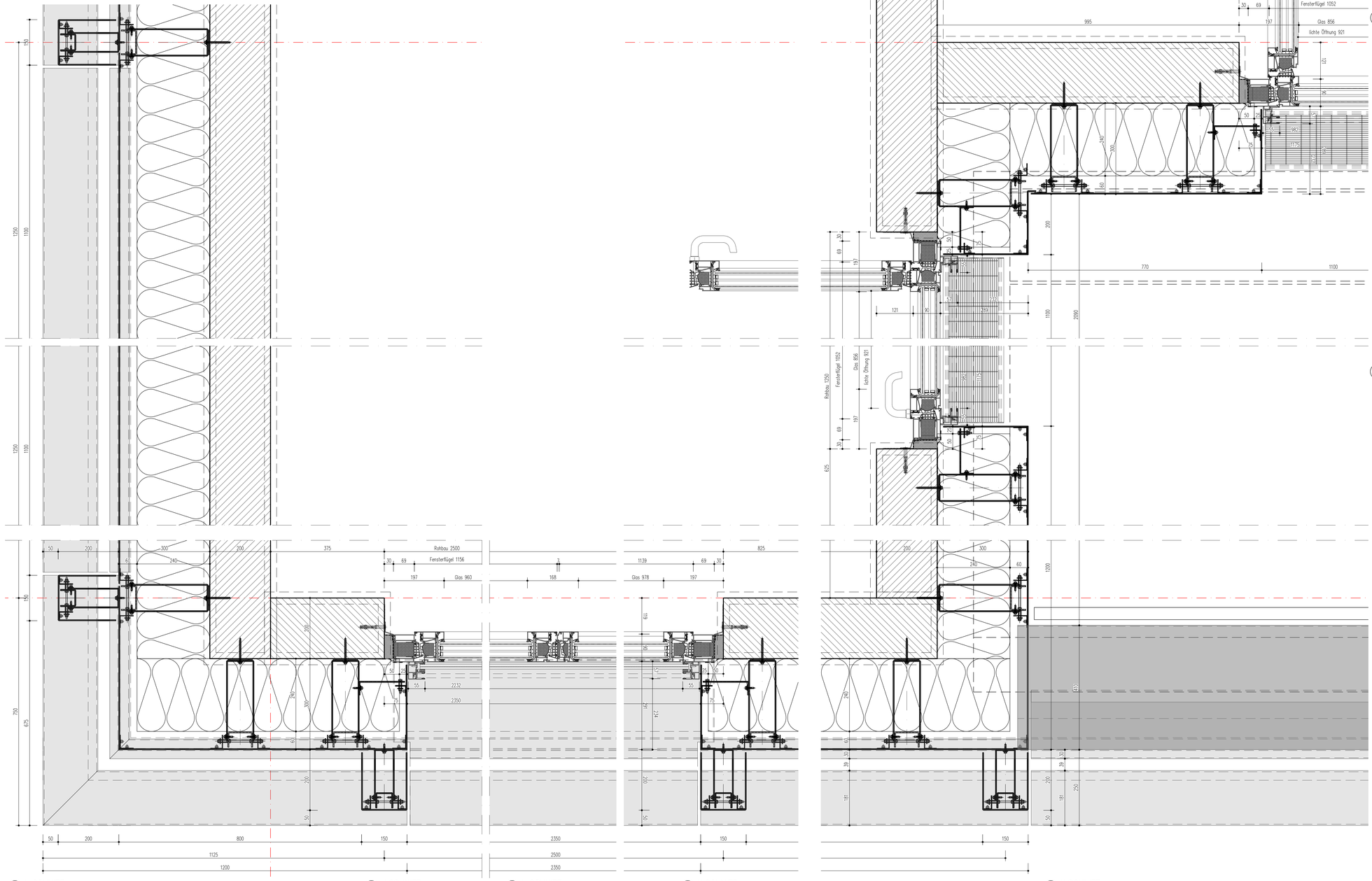

6 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF als Innenecke, an Balkon
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

5 H-SCHNITT
AS Fenster, Rolladen, Balkon 0-Schwelle
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

1 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF + H-Lisene
Achse G+H / 1, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
AS Fenster, Rolladen + Absturz
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

3 H-SCHNITT
Fenster, Stulp, Rolladen + Absturz
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
AS Fenster, Rolladen + Absturz
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 OKF
Maßstab 1:5

4 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF-Lisene an Fertigteilbalkon
Achse G+H / 2, 3.OG +11,48 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 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 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) Aluminium optimiert Edelstahl/Aluminium | Anbringung an Rohbau lfdr. 300mm / an Trockenbau 80mm
- Fensterbänke innen Aluminium, außen Aluminiumblech 300mm
- WLG 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
- Wärmedämmung d = 60mm - 100mm
- WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³
- Wärmedämmung d = 80mm - 120mm
- WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³

Sonnenschutz - außen
- VHS1: Nicht-Brandschutz
- Aluminium-Raffstorelamellen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30 schienengeführt, mit Einlass in Leibung
- oder
- Rollladenkasten, mit Aluminium Panzer, Fc ≤ 0,30 Schienenführung mit integrierter Absturzsicherung, Glas

Rohbau
Beton / Mauerwerk v. Statik bzw. Vorgabe Architekturplanung
Trockenbau: Außenwand-Konstruktion, nicht Fassadenbekleidung

Gebäudeabdichtung
In Abstimmung mit Gewerk Abdichtung (Rohbau/Dach)

Zertifizierung
DGNB-Gold
UD3 - EG 40 | verbesserte Luftdichtheit gemäß DIN 4108-7 | Wärmebrückenzuschlag NWG UNB = 0,20 W/m²K | WG UNB = 0,02 W/m²K

Index	Datum	Änderung	
01	12.06.2026	Planfreigabe	D. Eroglu

Die zeichnerisch erarbeiteten weder die Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk- und Montageplanung des Nachunternehmers. Sie dienen als Leitplan 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 ständlichen 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. Anstoßfehlenden, Wiederspräche und Abweichungen müssen vor Ausführung über die Bauleitung mit dem Architekten geklärt werden.

Als Urkunde sind sofort mit der Baufertigung zu führen.

Planinhalt: LEITDETAIL - HORIZONTAL - WG - WOHNEN
Fensterkonstruktion bodentief | Rolladen mit und ohne Absturzsicherung an Fertigteilbalkon Hof
Ytlg Fenster u. Ytlg - Stulpfenster 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-256-F01
PHAS. - BAUT. - DAETEL. - PLANER - LPH. - P.A. - EBENE - N.T. - LEVEL - INDEX

Maßstab: 15
Format: DIN A0

PLANVERFASSER:
InFaCon GmbH
Kalfenbornweg 2
50679 Köln
Telefon 0221 / 569 21-991
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

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

BAUHERR:
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon +49 2363 911 206
klaus.haude@stadt-datteln.de
www.datteln.de