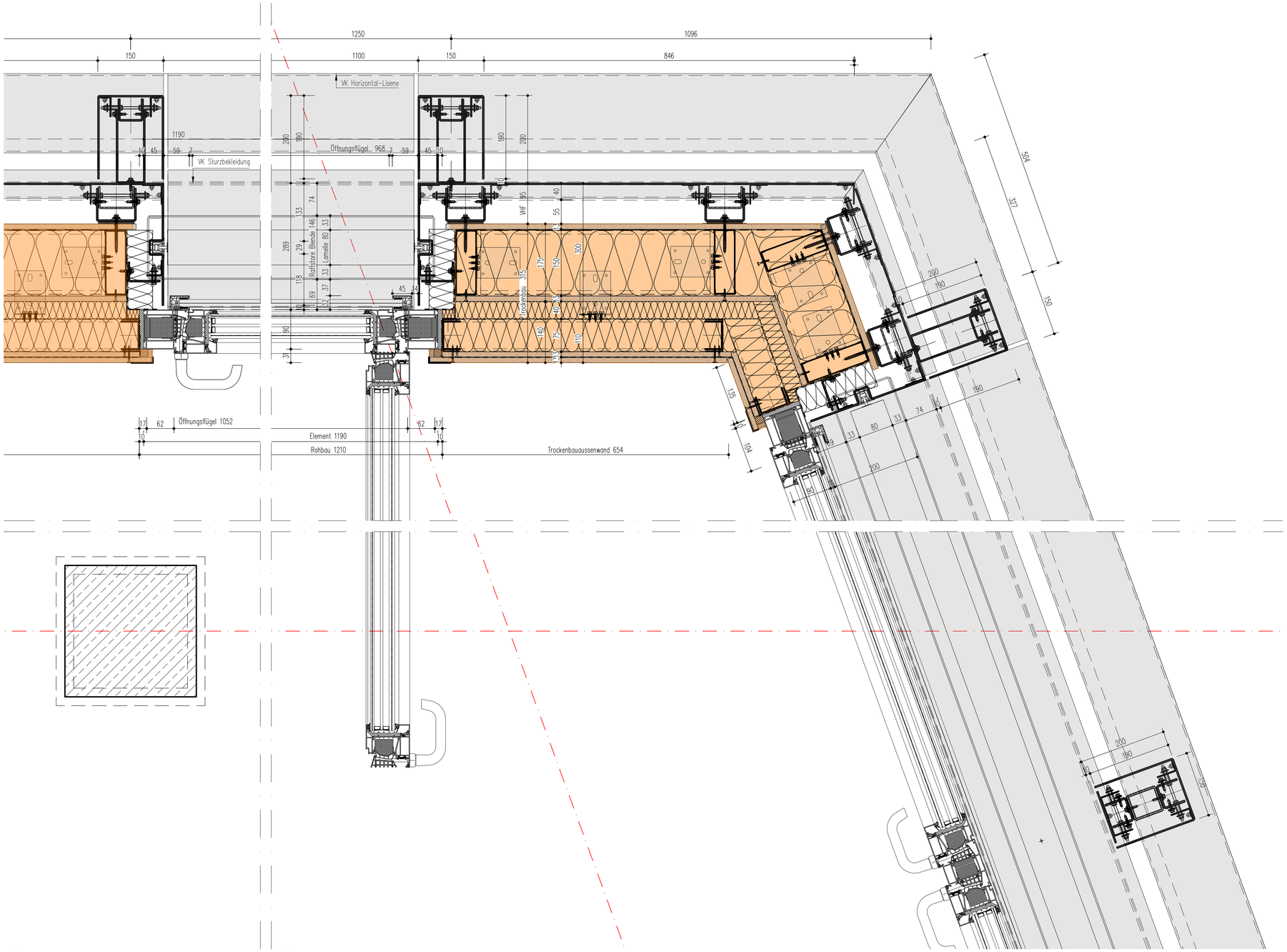

1 H-SCHNITT
Anschluss seitl. an Trockenbauaußenwand
ACHSE J / 16, 1.OG +4,23
Maßstab 1:5

1 H-SCHNITT
Anschluss seitl. an Eckausbildung VHF Trockenbauaußenwand
ACHSE J / 16, 1.OG +4,23
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	verdeckt liegende 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 ist#r. 300mm / an Trockenbau 95mm**
- **Fassadendämmung Steinwolle A1, schwarz vlieskaschiert 240mm WLG 032 n. Bauphysik / Rohdichte 129 kg/m³**
- **Oberfläche: nach Farbkonzept Architekt**

Dämmung - Flankendämmung

- **Perimeterdämmung d > 100mm - 120mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Deckenunterschichten d > 120mm - 140mm WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³**
- **Flankendämmung, d > 80mm - 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

- **Aufsatzrollladen, 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

Index	Datum	Änderung	geändert von
01	12.06.2026	Planerstellung	D. 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 statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

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

Alle Unklarheiten sind sofort mit der Bauüberwachung zu klären.

Planinhalt: LEITDETAIL - HORIZONTAL - NWG VERWALTUNG - OBERGESCHOSS
Eckausbildung + Lisenen VHF | Anschluss Fensterkonstruktion | Raffstore
Fenster Aluminium | Vorhangfassade - Glattblech - Aluminium an Rohbau (Trockenbauaußenwand)

Bauvorhaben: Haus der Familie, Datteln

Projektnummer: 70 257 2

Plannummer: 065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-00-XX-264-F01
PROJ. - BAUF. - BAUTEIL - PLANART - LFN - PLA. - EBENE - PLT. - LFD.NR. - INDEX

Maßstab: 15

Format: DIN A1

PLANVERFASSER:
InFaCon GmbH
Kalfenbornweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 349 25-981
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT
K2O Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 853-0
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