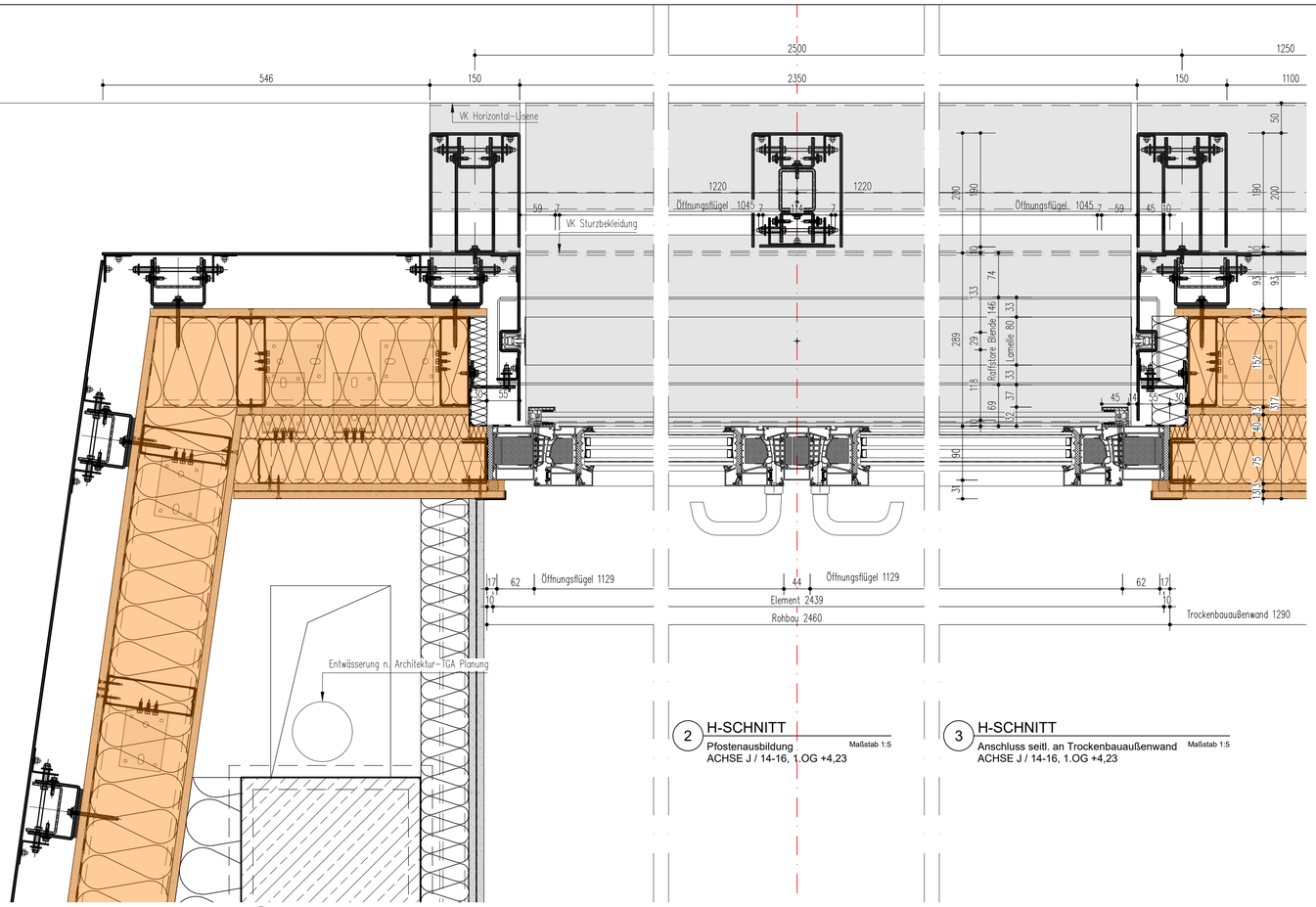


1 H-SCHNITT
Anschluss seitl. an Trockenbauaußenwand
ACHSE J / 14-16, 1.OG +4,23
Maßstab 1:5

2 H-SCHNITT
Pfostenausbildung
ACHSE J / 14-16, 1.OG +4,23
Maßstab 1:5

3 H-SCHNITT
Anschluss seitl. an Trockenbauaußenwand
ACHSE J / 14-16, 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**
- **Unterkonstruktion (UK) 3mm bzw. optimiert Edelstahl/Aluminium**
- **Ausk=agung an Rohbau ≥ur. 300mm / am Trockenbau 90mm**
- **Fassadendämmung Steinwolle A1, schwarz vliesbeschichtet 240mm**
- **WLS 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
- **Deckenunterschichten d > 120mm - 140mm**
  PLUS-Bereich: Baugrund: g > 0Kom - 120kg/m³
- **Deckenunterschichten d > 60mm - 120mm**
  WLG 035 n. Bauphysik / Rohdichte 120 kg/m³

Sonnenschutz - außen

- **NWG - Nicht-Wohngebäude**
  Aluminium-Raffstoranlagen, 80mm Lamelle, Fc ≤ 0,30
  schienengeführt, mit Einlass in Laibung
- **WG**
  Aufsatzrolladen, 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	
01	12.06.2026	Planfreigabe	D. Eroglu

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORGABEN

Die Leitdetails ersetzen weder die Ausführungsplanung des Architekten noch die Werk-, und Montageplanung des Nachunternehmen. Sie dienen als Leitfaden zur Erstellung einer Werk-, und Montageplanung. Die dargestellten Befestigungsmittel und Materialien sind gemäß dem entsprechenden Verwendungszweck eigenverantwortlich nach statischen und bauphysikalischer Erfordernis zu wählten.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Ausführungs- und Detailzeichnen des Architekten und der Fachingenieure.

Vor Ausführung der Arbeiten sind alle Maße eigenverantwortlich durch den Nachunternehmer zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Maßdifferenzen, Wiederspprüche 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 an Haupteingang + Lisenen VHF | Anschluss Fensterkonstruktion | Raffstore
Fenster Aluminium | Vorhangfassade - Glattblech - Aluminium an Rohbau (Trockenbauaußenwand)

Bauvorhaben: Haus der Familie, Datteln

Projektnrummer: 70 257 2

Plannummer: 065.24-XXX-BT01-FAS-5-DE-00-XX-265-F01
PROJEKT - BAUF - BAUTEIL - PLANER - LPH - PL.A. - EBENE - PL.T. - LFD.NR - INDEX

Maßstab: 15

Format: DIN A3

PLANVERFASSER:
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 349 21-901
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT
K20 Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 857-1
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

QR