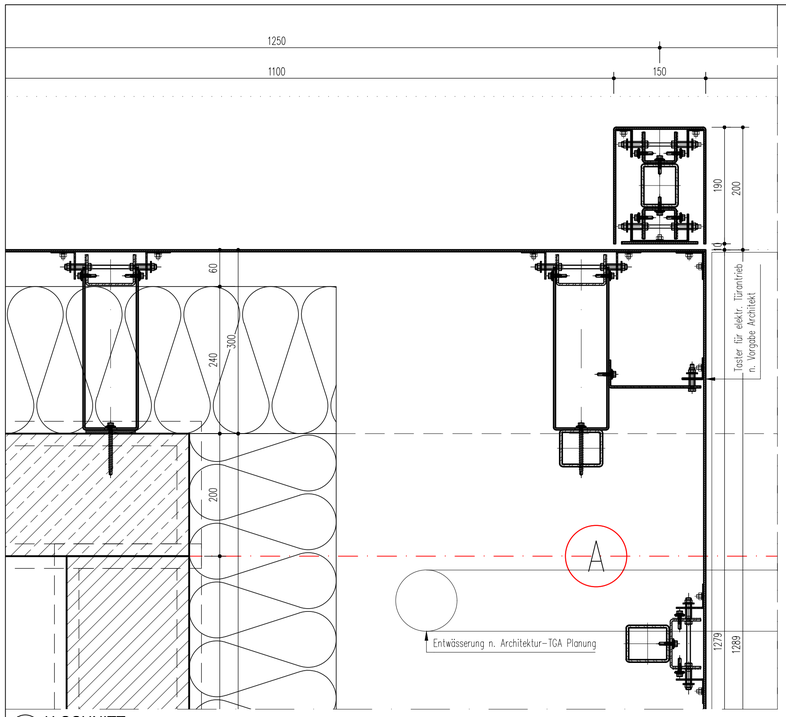
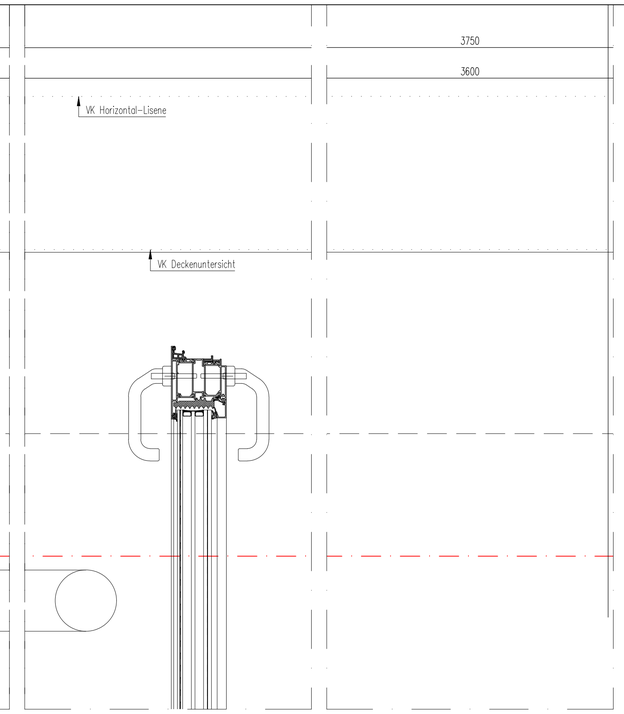
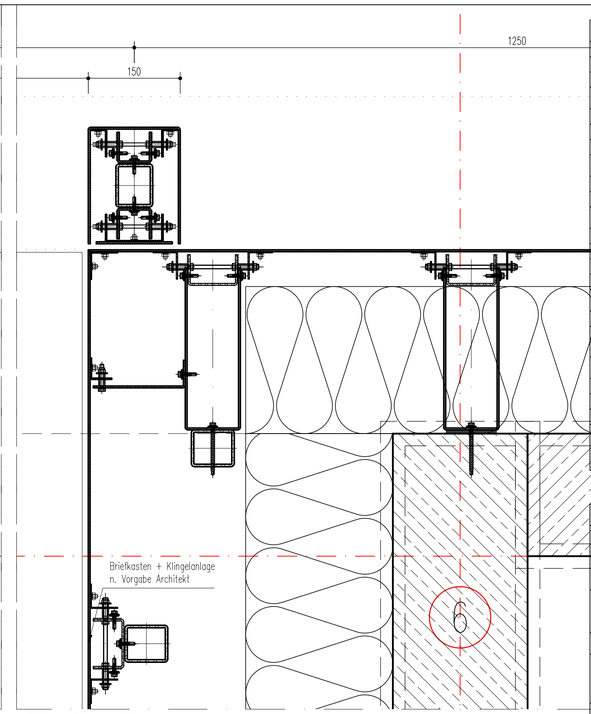
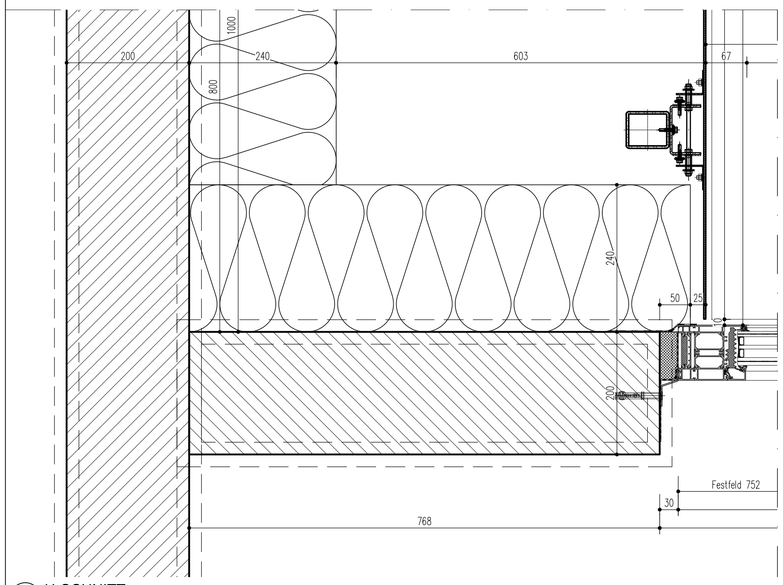


6 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF - Ecke
ACHSE A / 5
Maßstab 1:5

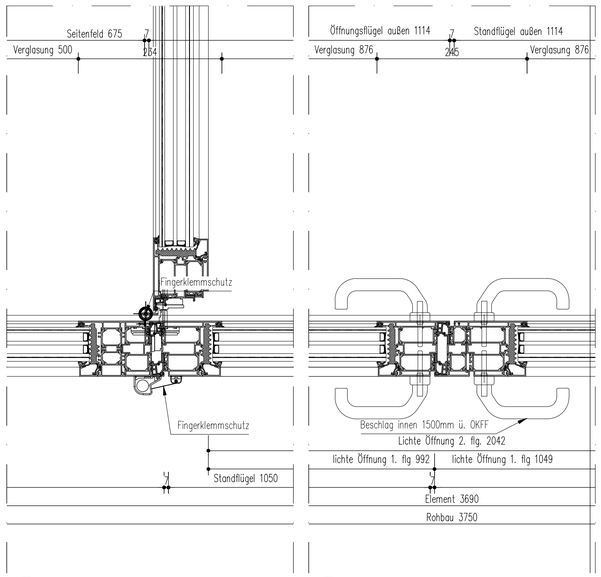




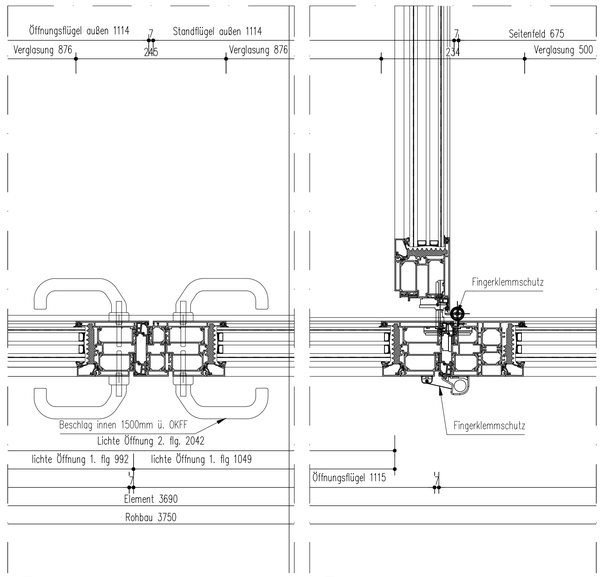
7 H-SCHNITT
Eckausbildung VHF - Ecke
ACHSE A / 6
Maßstab 1:5



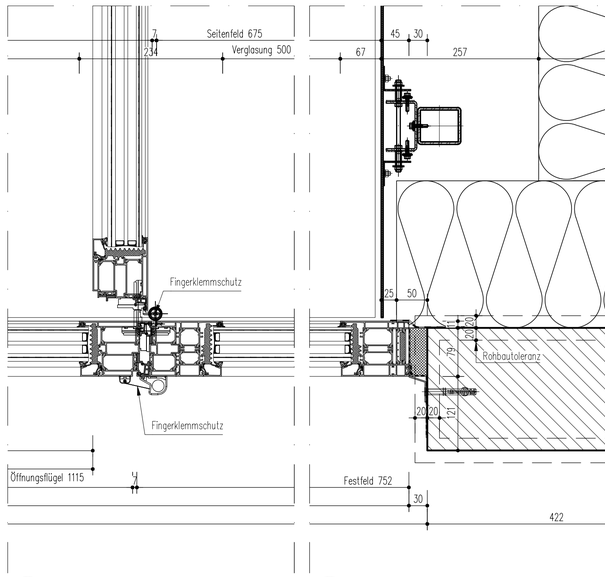
1 H-SCHNITT
Anschlusss seitl.
ACHSE A-B / 5
Maßstab 1:5



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



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



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

5 H-SCHNITT
Anschluss seitl. - Briefkasten (siehe Architekturplanung)
ACHSE A-B / 6
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 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**
- **Deckenuntersichten 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-Raffstorenanlagen, 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	geändert von
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 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 alle 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 KITA
Haupteingang Kita
4 flg- Türanlage, 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-221-F01
PROJ. - BAUF. - BAUTEIL - PLANER - LFFT. - PL.A. - EBENE - PL.T. - LFD.NR. - INDEX

Maßstab: 15

Format: DIN A1

PLANVERFASSER:
infacon
InFaCon GmbH
Kaltenbornweg 2
50679 Köln
Telefon: 0221 / 369 25-981
info@infacon-koeln.de
www.infacon-koeln.de

ARCHITEKT
K20 Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Telefon: +49 221 975 857-0
info@k2o.architekten.de
www.k2o-architekten.de

BAUHERR
DATTELN
Stadt Datteln
Genthiner Straße 8
45711 Datteln
Telefon: +49 2363 107 284
klaus.hinze@stadt-datteln.de
www.datteln.de