

# Gewerkespezifische Anlagen

# Übersichtspläne

## Vorgehängte

## Hinterlüftete Fassade

mit Darstellung der Details

- Ansicht Ost, Süd, West
- Grundriss EG

**Übersichtsplan Details**  
Ansicht Ost

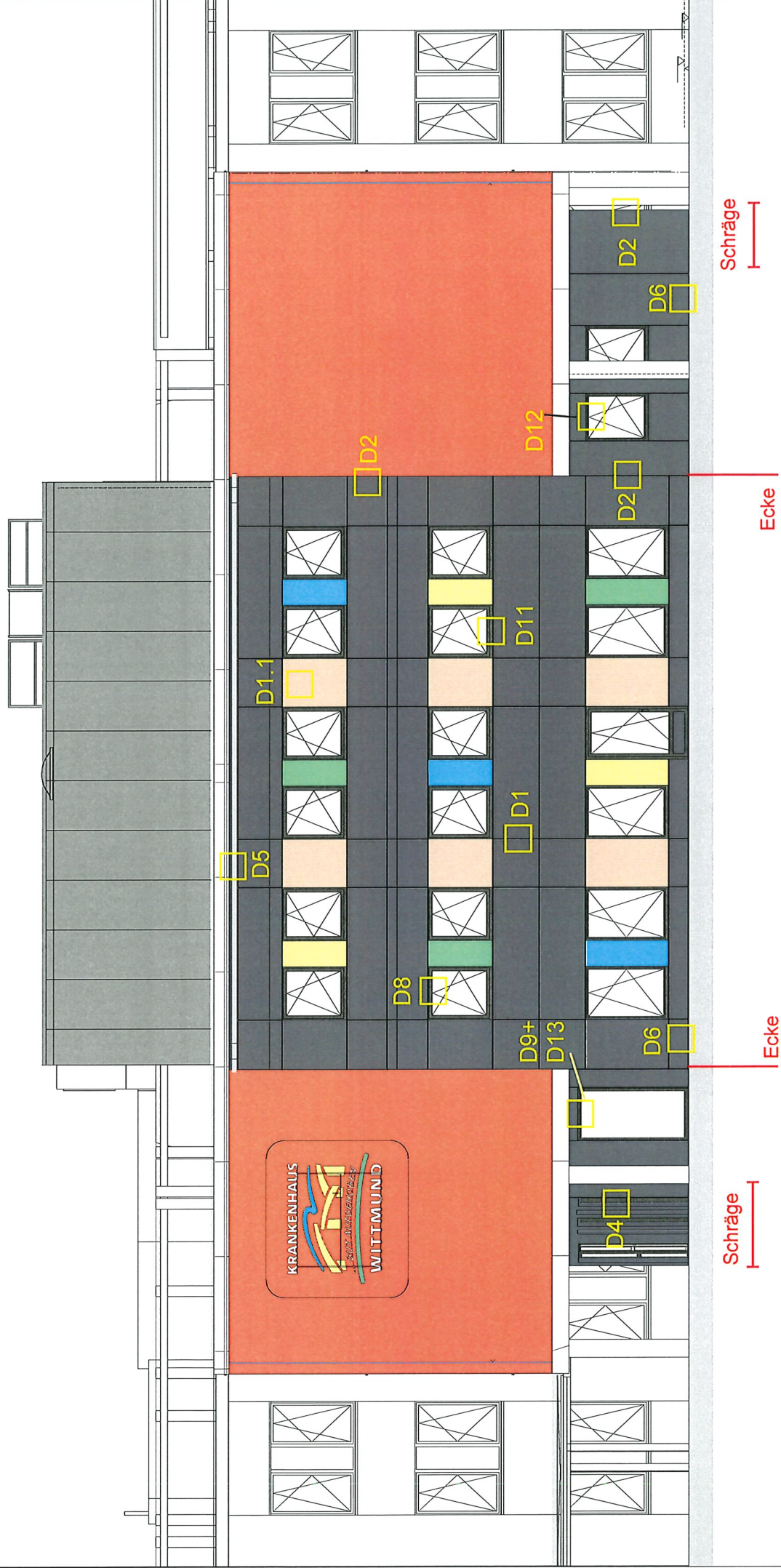




KH Wittmund, 2. BA Neustrukturierung der Pflege

**Übersichtsplan Details**  
Ansicht Süd

Anlage 24.1

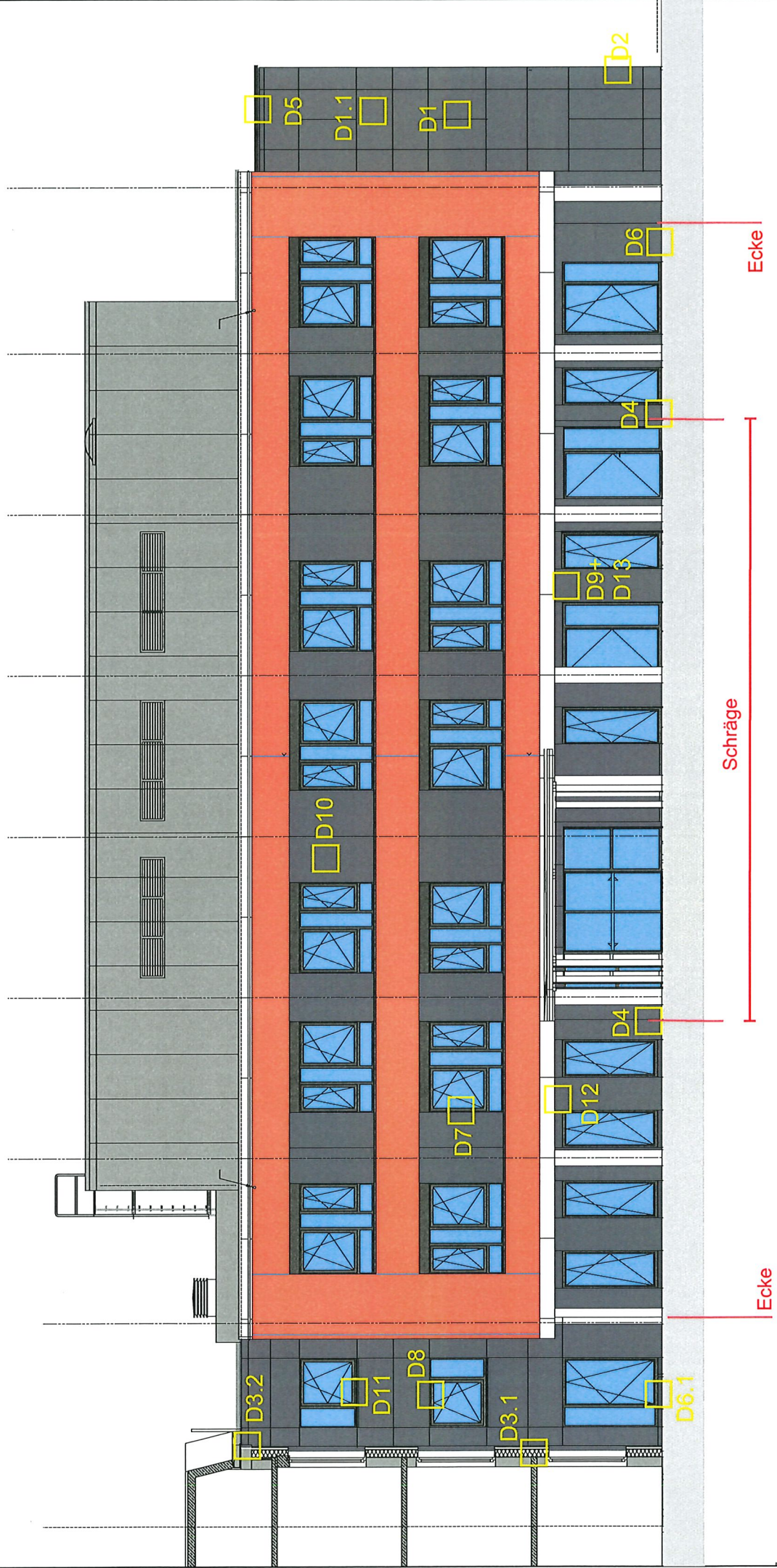




KH Wittmund, 2.BA Neustrukturierung der Pflege

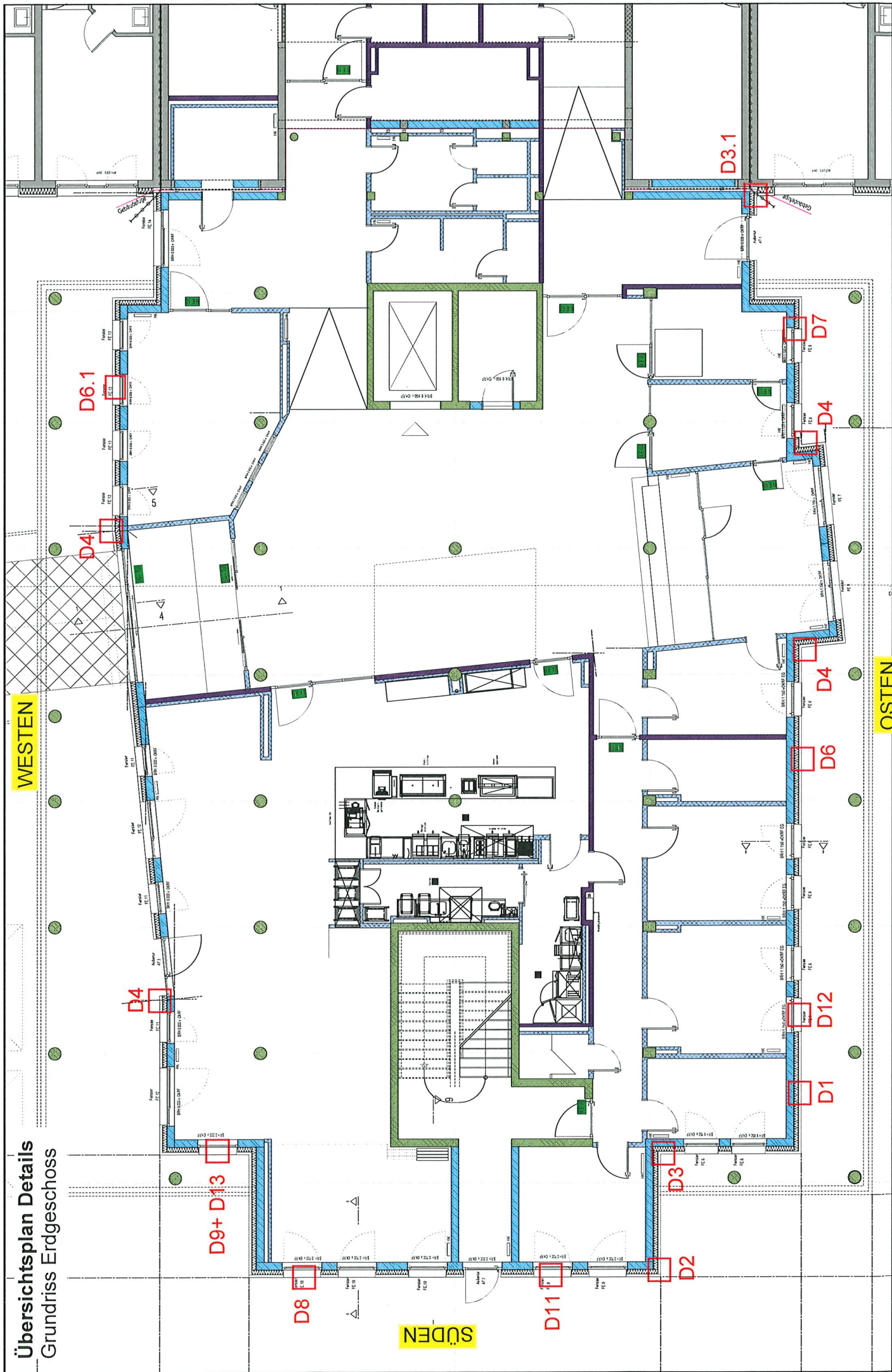
Übersichtsplan Details  
Ansicht West

Anlage 24.2





Übersichtsplan Details  
Grundriss Erdgeschoss



OSTEN

SÜDEN

WESTEN

# Fugenpläne

Vorgehängte Hinterlüftete Fassade

- Ansicht Ost, Süd, West
- Grundriss EG



KH Wittmund, 2.BA Neustrukturierung der Pflege  
Fugenplan Ansicht Ost

**S!** Fenster mit Sonnenschutz s. Anlage 26.8/26.12 Anlage 25

BL: Alu-Blennde als Sonnenschutz s. Anlage 26.16 (S)  
gehört nicht zum Gewerk VHF

Technikzentrale  
gehört nicht zum Gewerk  
VHF

Fassadenplatten

Verblend-  
mauerwerk

2.80

2.80

10.03  
~ 7.50



Ecke

Schräge s. Grundriss EG

Fassadenplatten

Fassadenplatten

Ecke

Fassadeupdate

weitere Abmessungen s. Grundriss Anlage 25.3

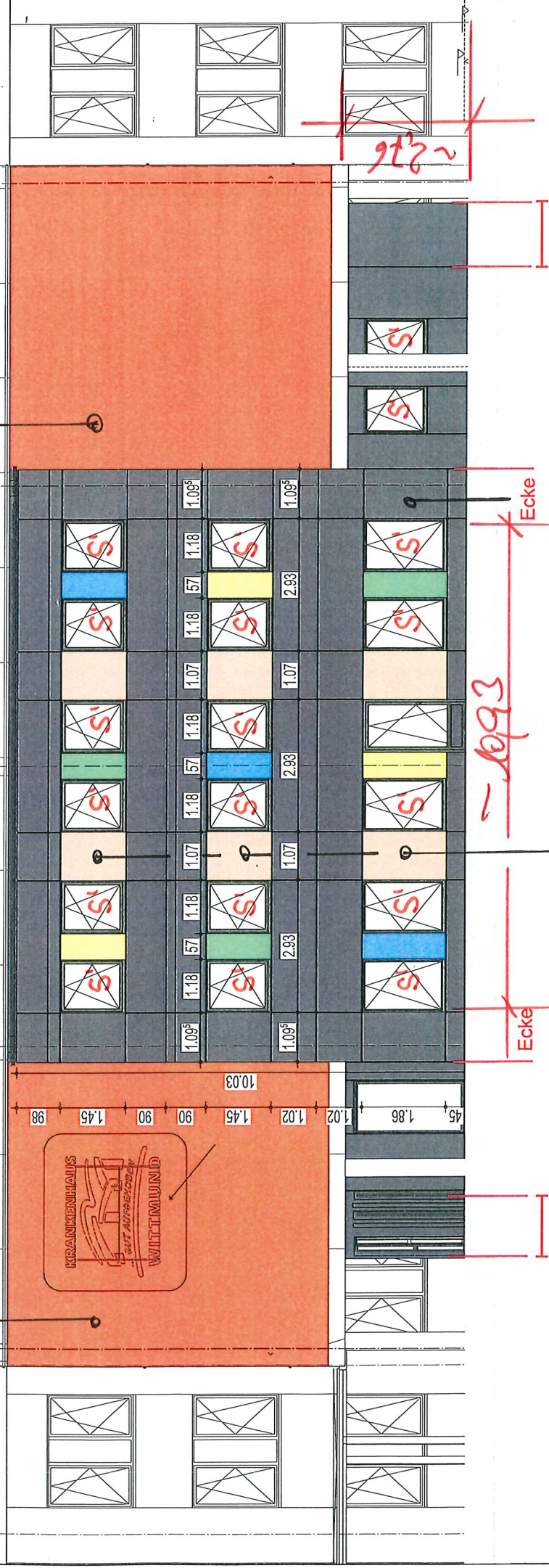


Fugenplan Ansicht Süd

gehört nicht zum Gewerke VHF

## Verblend- mauerwerk

Verbleibende  
mauerwerk



Schräge s. Grundriss EG

Schräge s. Grundriss EG

Weiter Abmessungen s. Grundriss  
Anlage ZS.3

## - Fassadenplatten

- Fassadenplatten



# Anlage 25.2

3C: Alu-Blende aus Sonnenschutz s. Anlage 26.16 (S)  
gehört nicht zum Gewerk UHF

- Technikzentrale  
gehört nicht zum Gewerk VHF

— Fassadenplatten

Verbleibend -  
Maßstabwert

100

weitere Abmessungen s. Grundriss  
Anlage 25.3 / 1.

Fenstersockel: Plattenstreifen 80-100mm

## Fassadeplatten

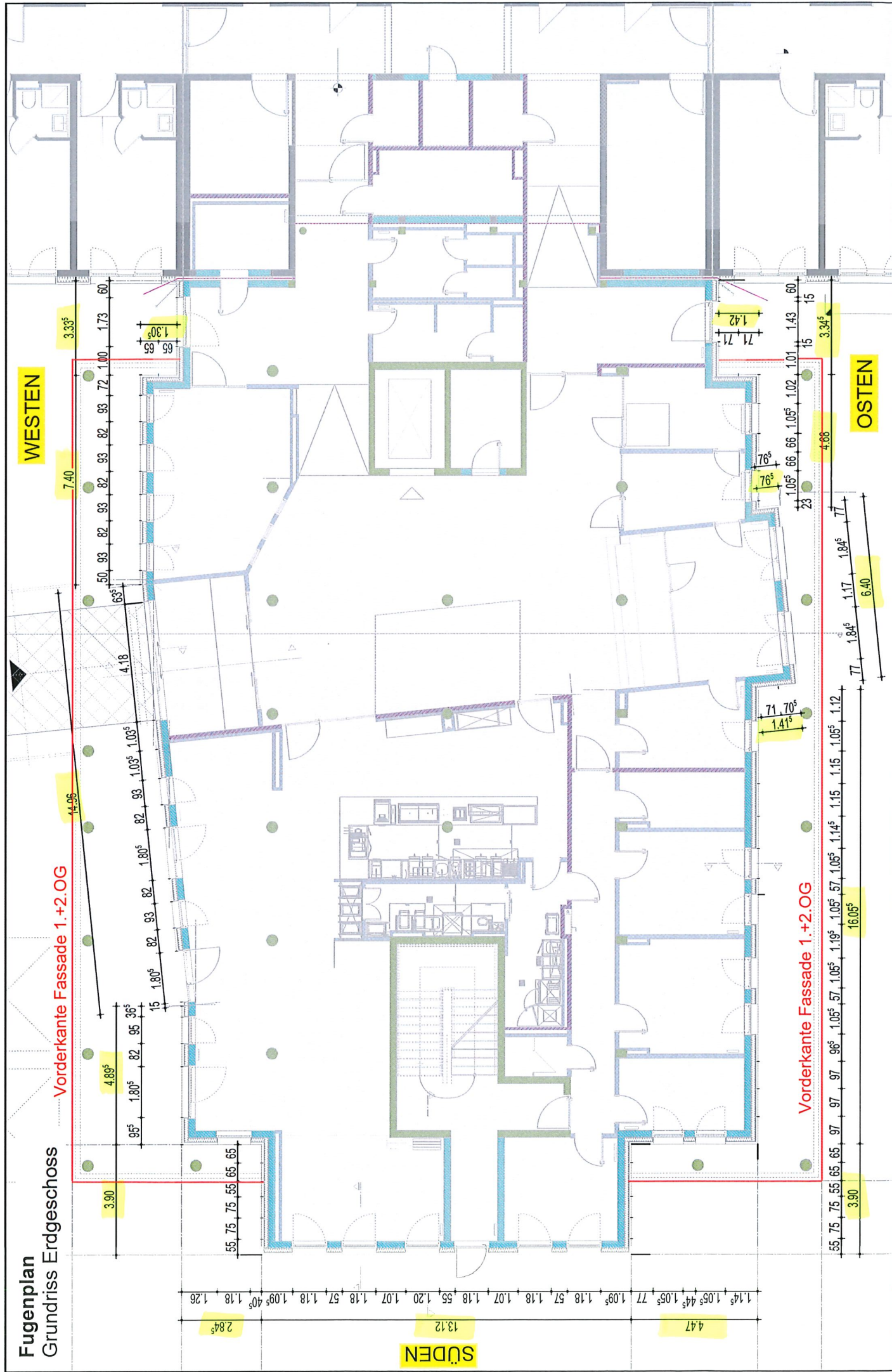
Fassadenplatten

Tassaden  
platten



## WESTEN

Vorderkante Fassade 1.+2.OG



# Details

Vorgehängte Hinterlüftete Fassade

**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Horizontalschnitt

- Vertikale Fuge - D1

- Feldprofil - D1.1

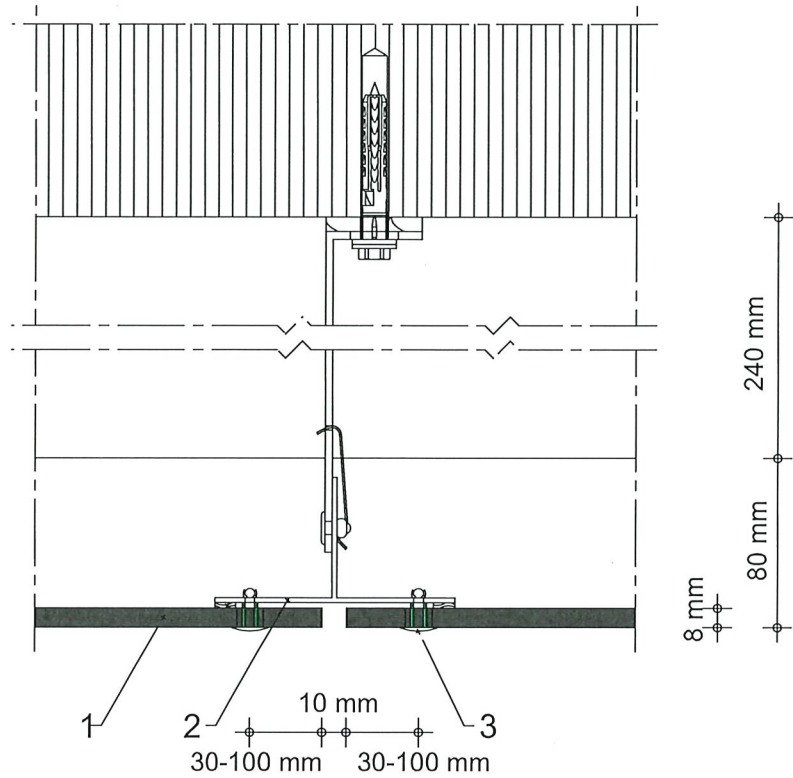
Fugenstärke 10 mm

Plattendicke 8 mm

Detail: Vertikale

Fuge

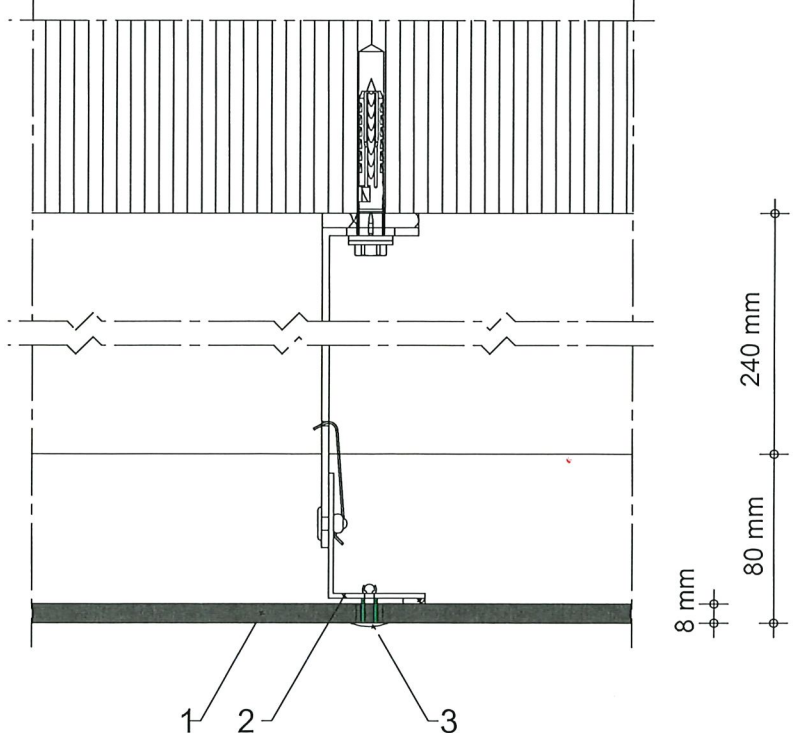
D1



1. Fassadentafel
2. Unterkonstruktion
3. UNI-Niet

Detail: Feldprofil

D1.1





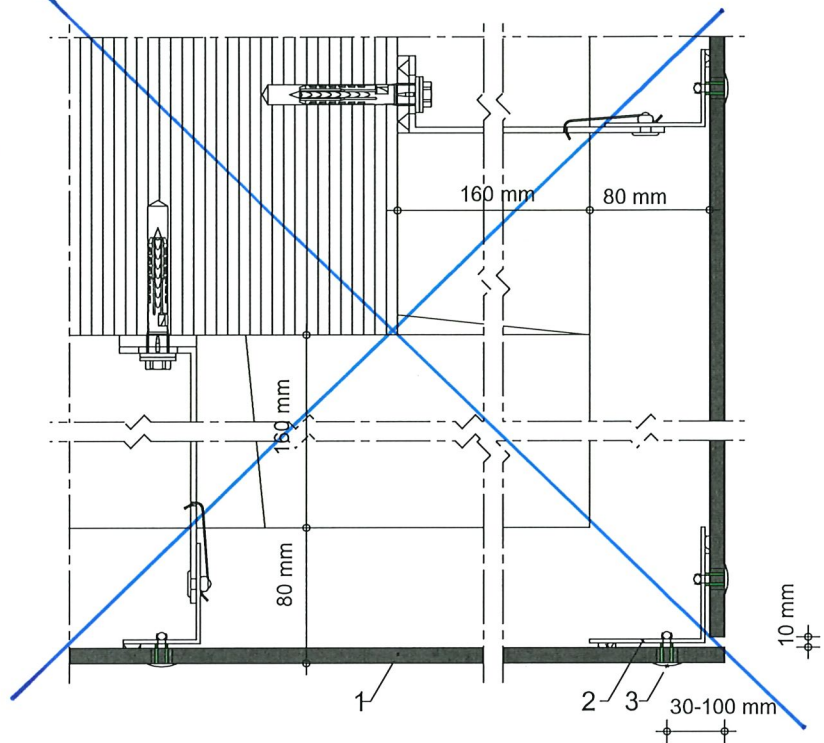
# **Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Horizontalschnitt

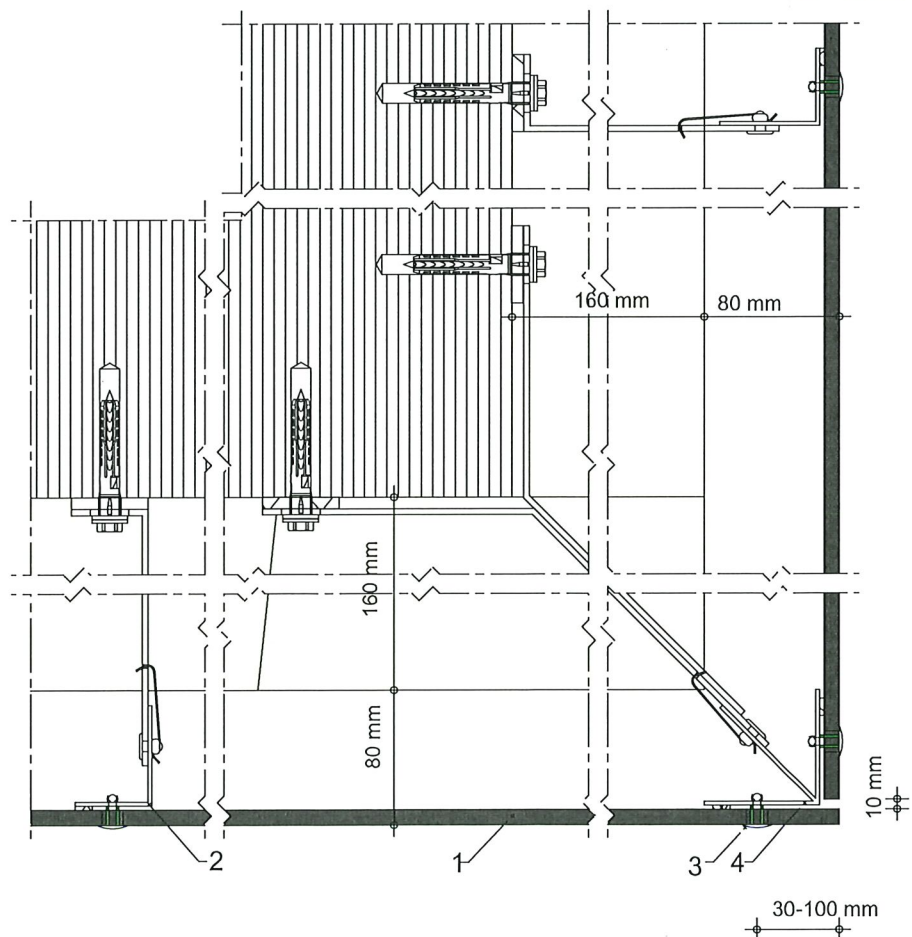
- Außenecke - mit freiem Winkelprofil
- Außenecke - Sondertragprofilsystem **D2**

Detail: Außenecke - mit freiem Winkelprofil

1. Fassadentafel
2. Unterkonstruktion
3. UNI-Niet
4. Sondertragprofilsystem



Detail: Außenecke - Sondertragprofilsystem **D2**



# **Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Horizontalschnitt

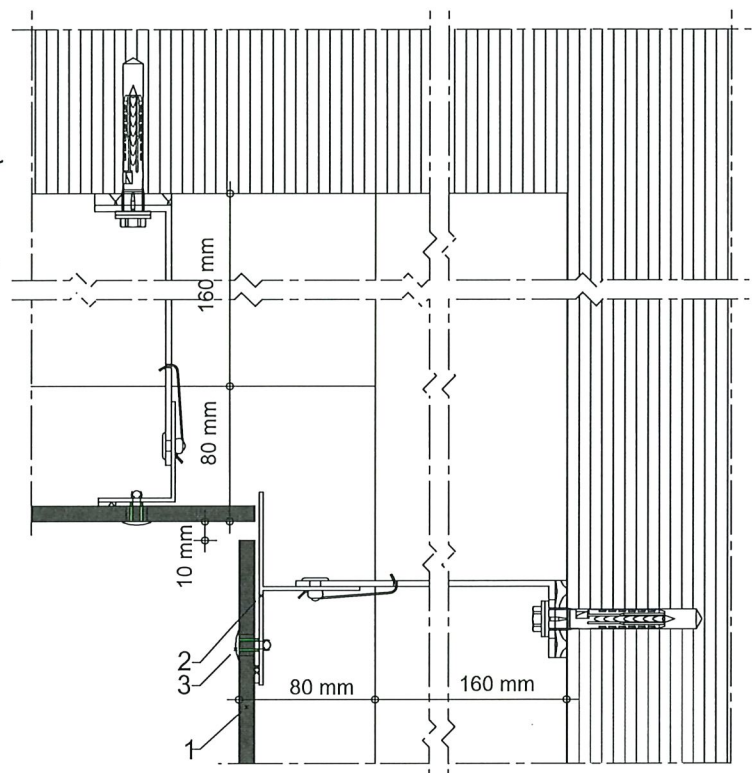
- Innenecke - D.3

- Fassadenanschluss an Bestand - D3.1

1. Fassadentafel
  2. Unterkonstruktion
  3. UNI-Niet
  4. Lüftungprofil
- Handwritten note:*   
Kantprofil +   
Fugen-   
dichtung   
Sand

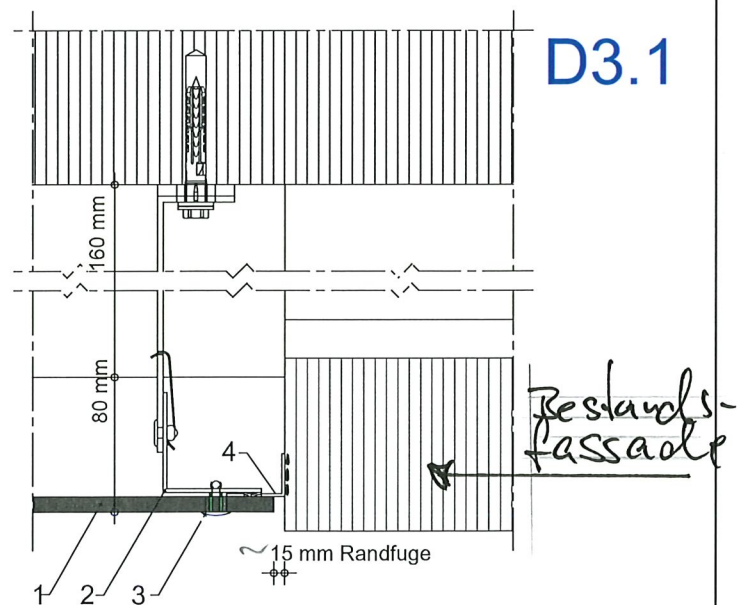
Detail: Innenecke

D3



Detail: Kombinationsfassaden - Klinkerfassade

D3.1



**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

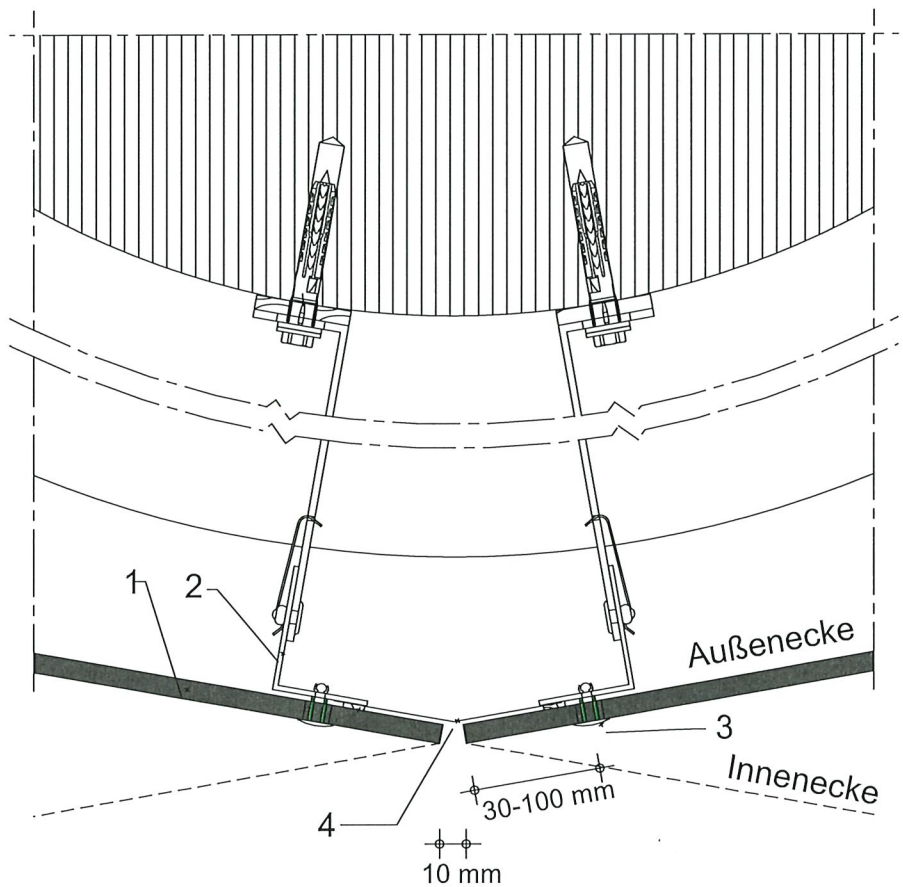
Horizontalschnitt

- nicht rechtwinklige Außenecke - D.4

D4

Detail: segmentierte Fassade - nicht rechtwinklig

1. Fassadentafel
  2. Unterkonstruktion
  3. UNI-Niet
  4. Fugenprofil
- kaufprofil*

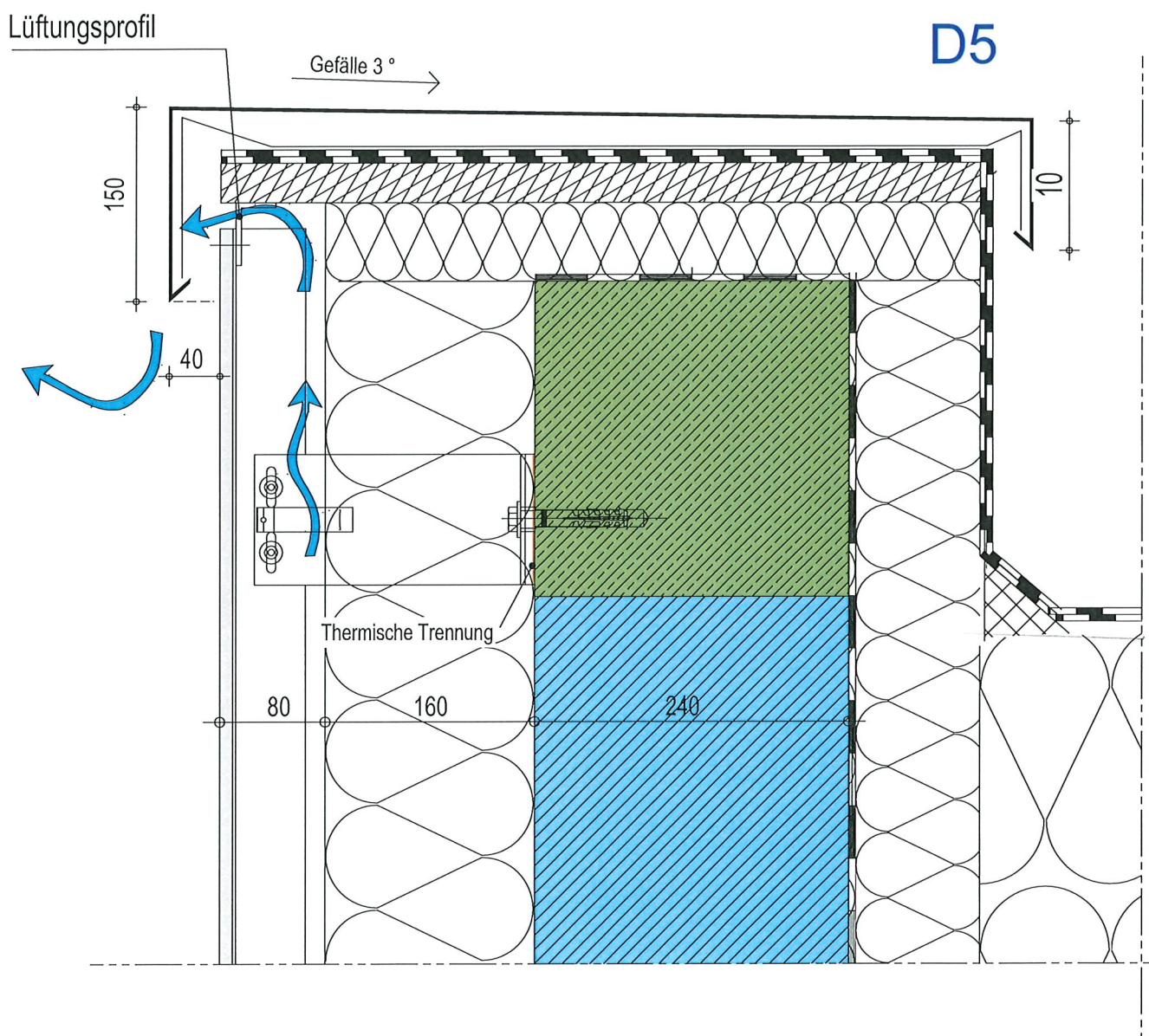




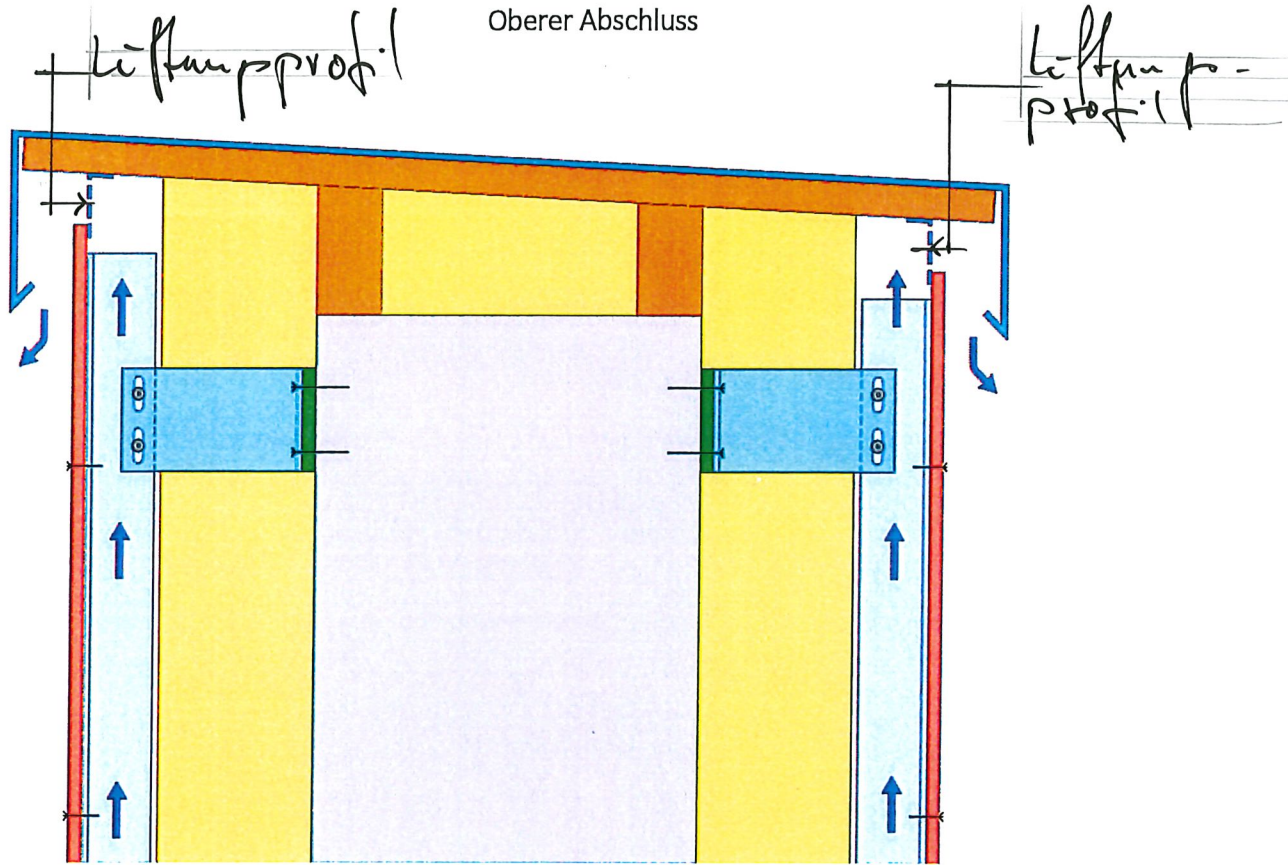
**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Vertikalschnitt

Attika - D.5



Anlage 26.5



Fassadenabschluss oben  
mit Lüftungprofil

Vertikalschnitt - A-H-Ka

# **Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Vertikalschnitt

-Fassadenabschluss im Sockelbereich - D.6

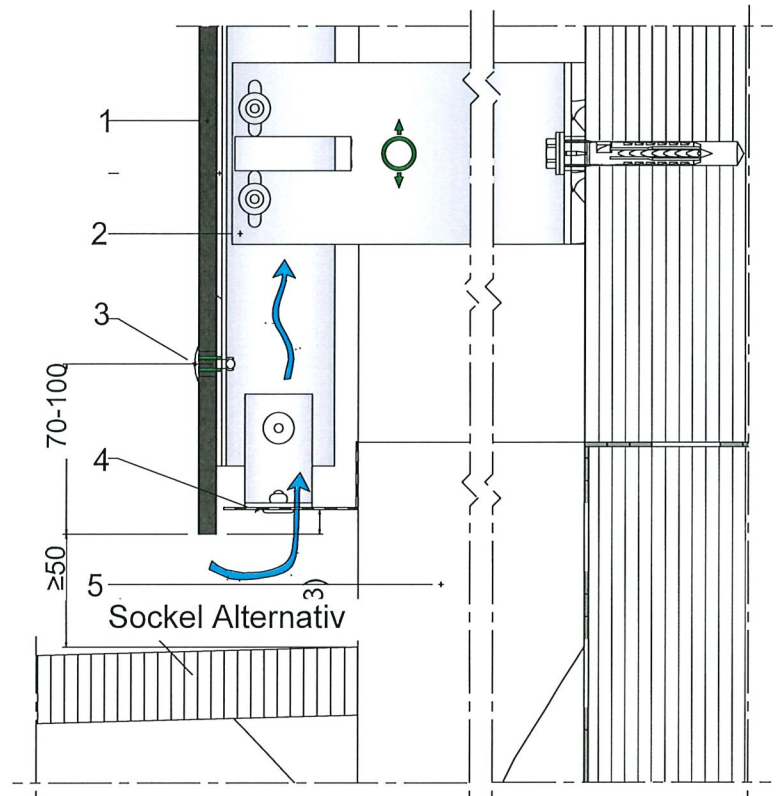
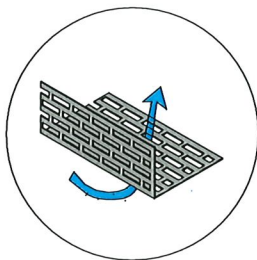
-Sockel im Bereich Fenster-Element mit Plattenstreifen - D6.1

Detail: Fassadenabschluss im Sockelbereich

**D6**

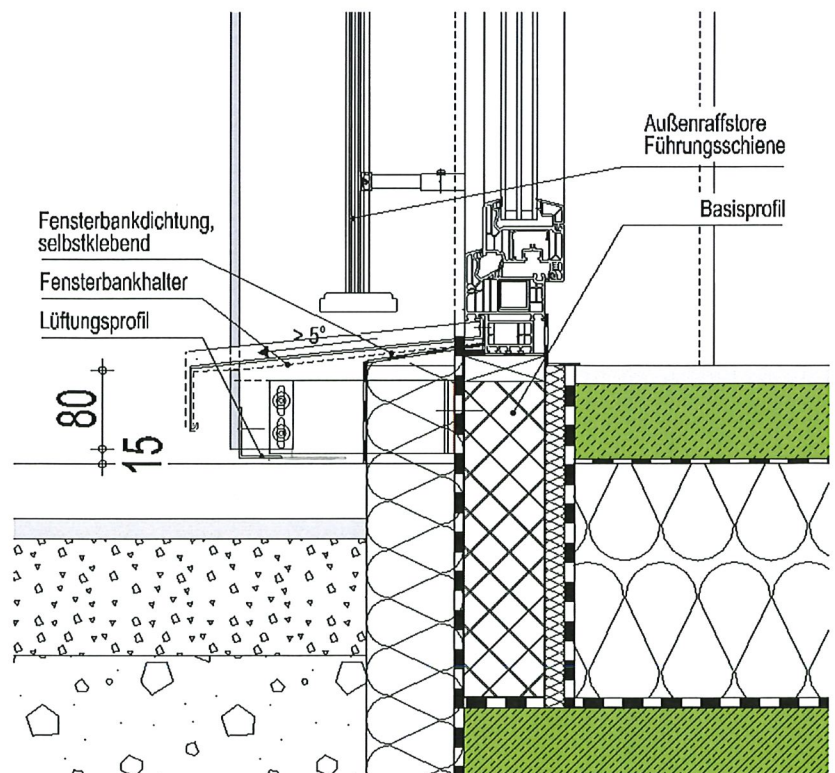
1. Fassadentafel
2. Unterkonstruktion
3. UNI-Niet
4. Lüftungsprofil
5. Perimeterdämmung

ungestörter Hinterlüftungsraum



Detail: Sockel im Bereich Fenster-Element mit Plattenstreifen

**D6.1**





**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Horizontalschnitt

Seitlicher Leibungsanschluss Faserzementplatte/Fenster - D.7

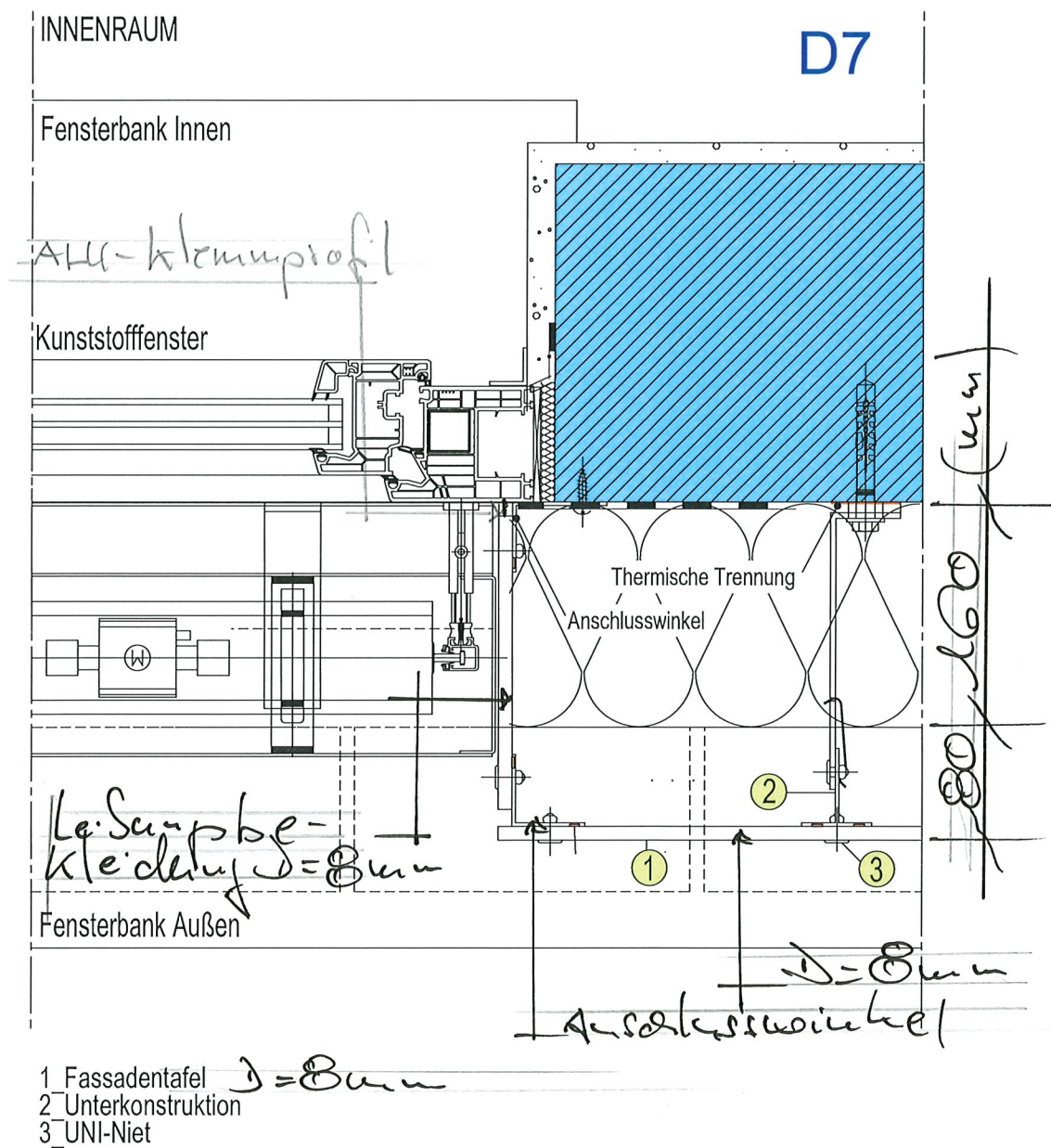
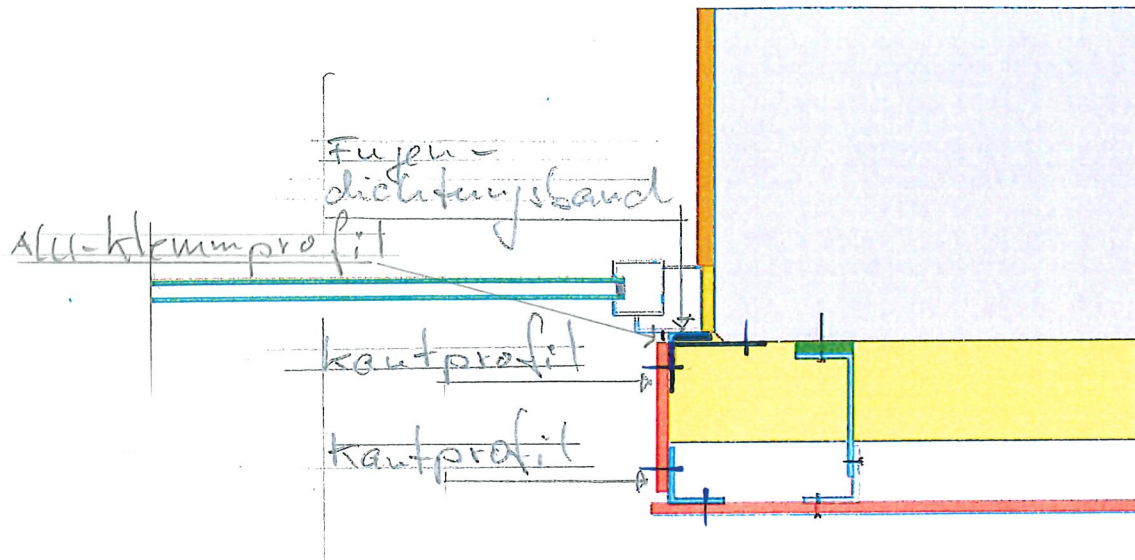


Abbildung - Seitlicher Anschluss (z. B. Fensterleibung) mit hinterlegtem Profil



# Horizontaler Schnitt Systemzeichnung

**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

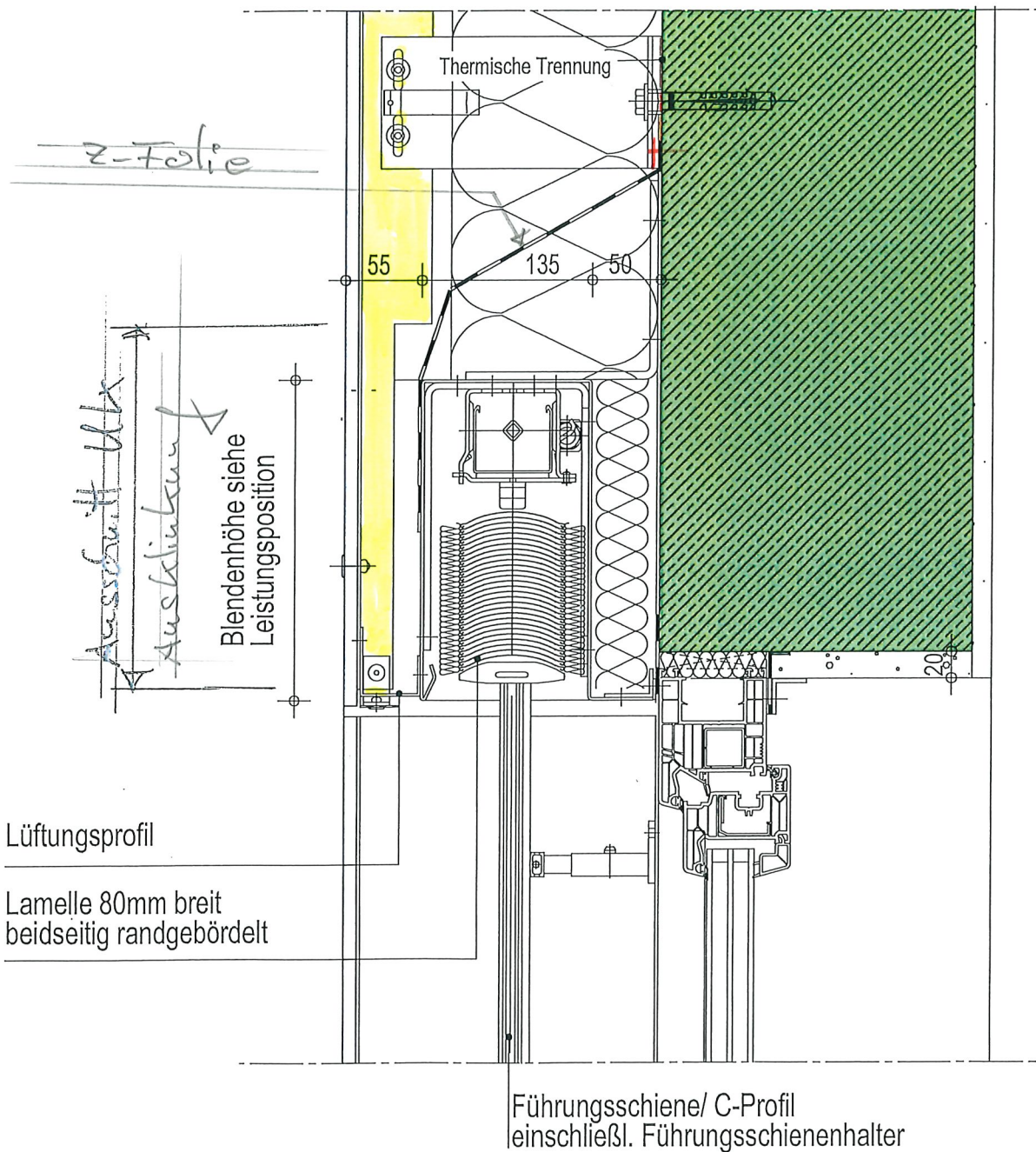
**Bereich Fenster/ Raffstore**

Vertikalschnitt

Sturzanschluss - D.8

240 (mm)  
80 160 (mm)

**D8**





**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

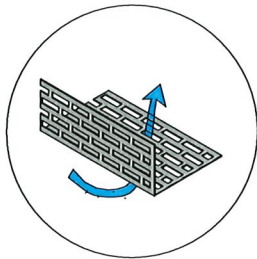
Vertikalschnitt

Sturzanschluss Faserzementplatte-Fenster - D9

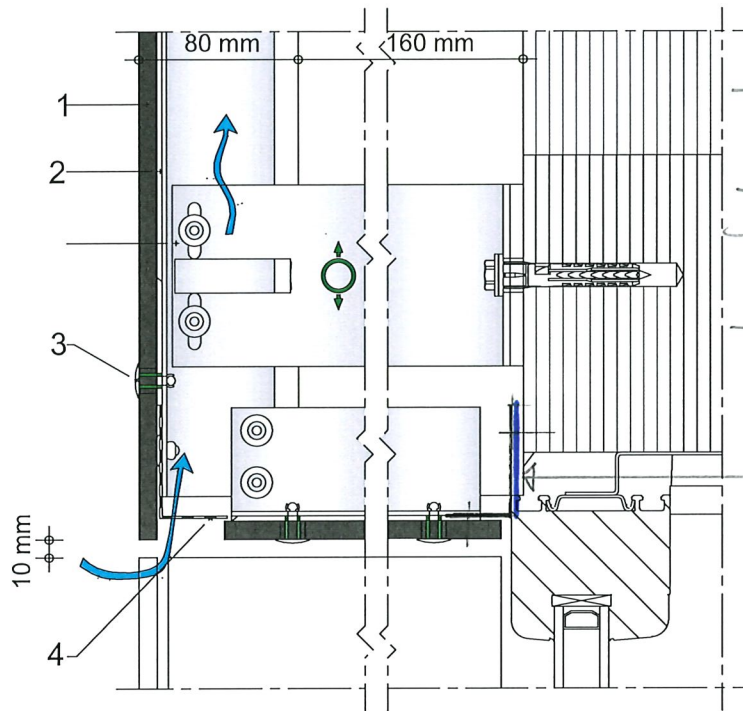
**D9**

1. Fassadentafel
2. Unterkonstruktion
3. UNI-Niet
4. Lüftungsprofil

ungestörter Hinterlüftungsraum

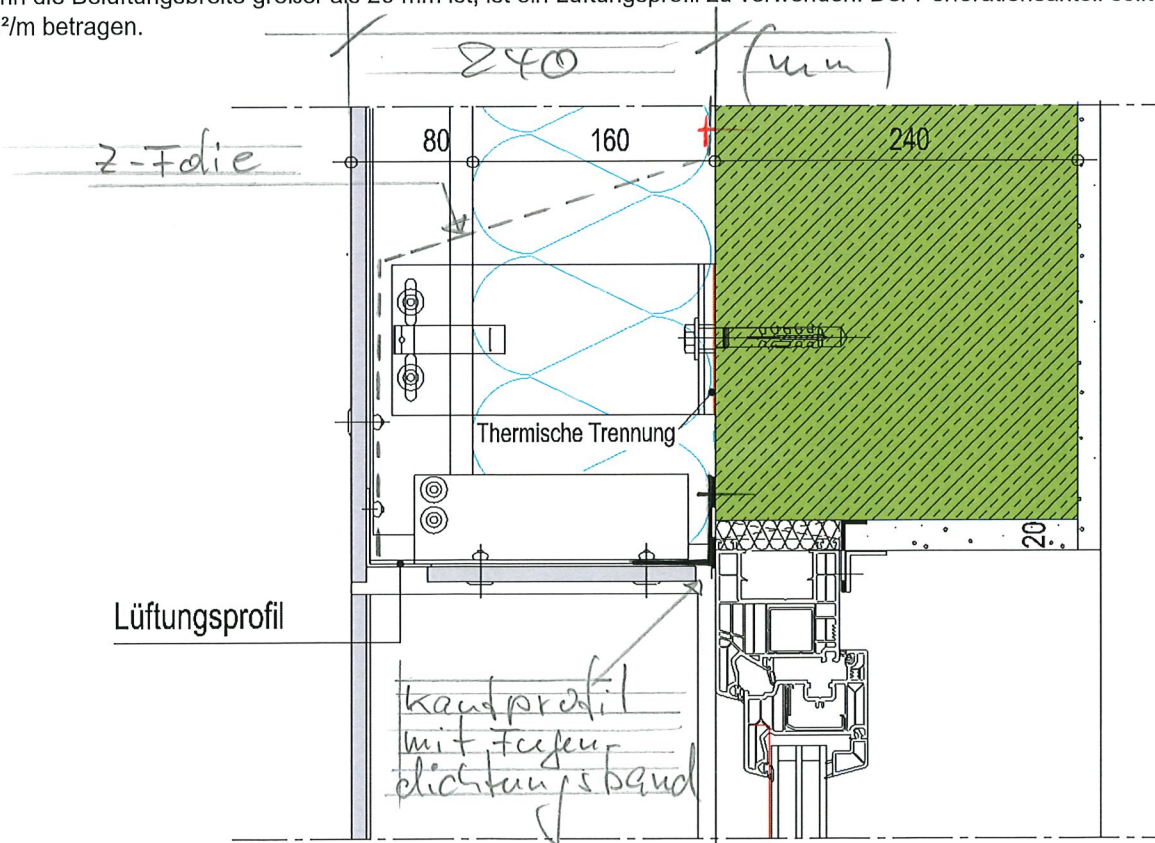


Detail: Sturz - Fenster in der Verankerungsebene



Anmerkungen:

- 1) Wenn zur Belüftung kein Lüftungsprofil verwendet wird, sollte die Belüftungsbreite zwischen 10 mm und 20 mm betragen.
- 2) Wenn die Belüftungsbreite größer als 20 mm ist, ist ein Lüftungsprofil zu verwenden. Der Perforationsanteil sollte mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m betragen.





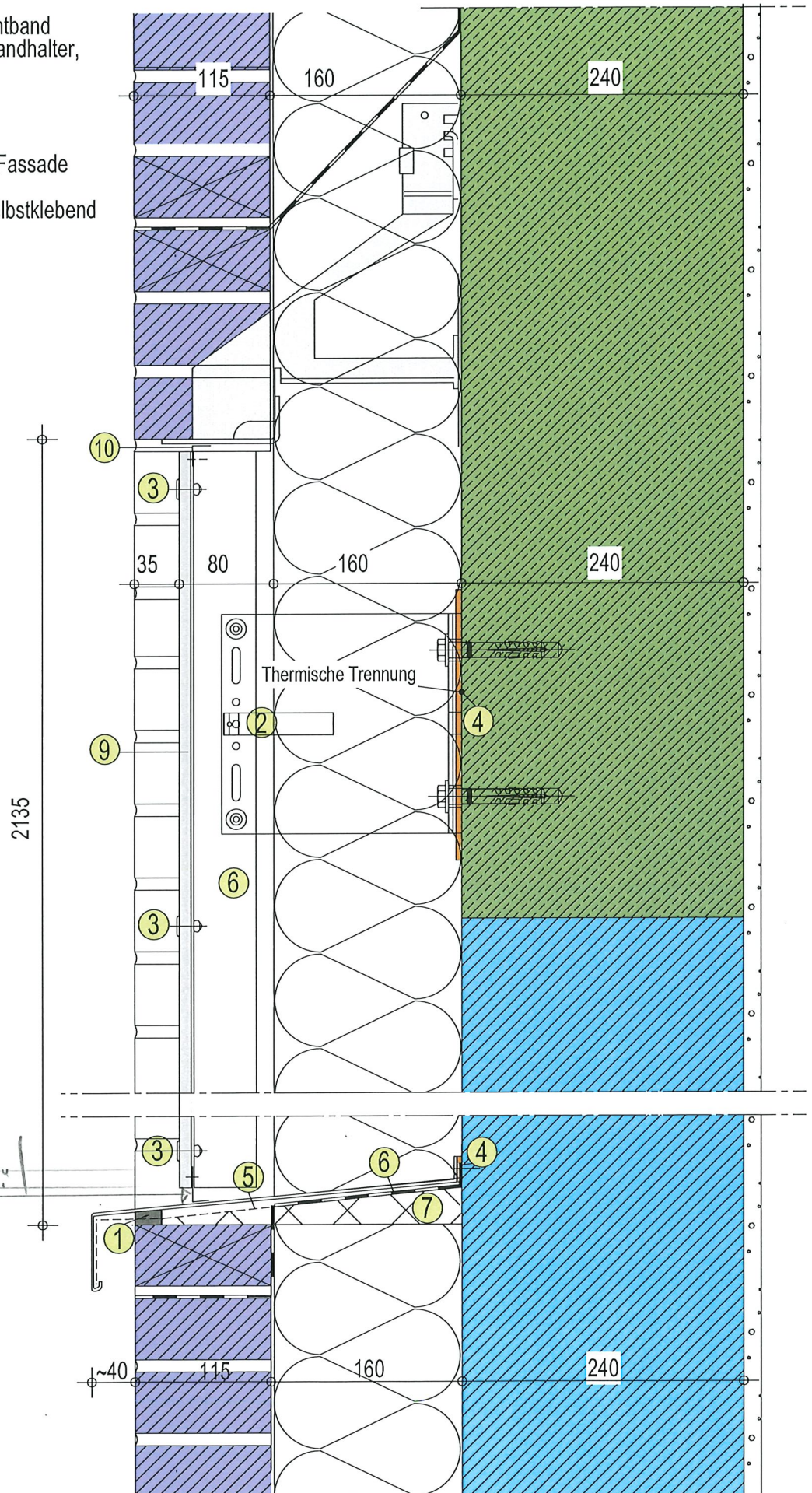
**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Vertikalschnitt

Abschnitte zwischen den Fenstern im Bereich der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade - D10

**D10**

- 1 Selbstregulierendes Dichtband
- 2 Unterkonstruktion mit Wandhalter, justierbar
- 3 Sichtbare Befestigung
- 4 Thermische Trennung
- 5 Fensterbankhalter
- 6 Vorgehängte, hinterlüft. Fassade
- 7 Dämmkeil
- 8 Fensterbankdichtung, selbstklebend
- 9 Faserzementplatte
- 10 Lüftungsprofil



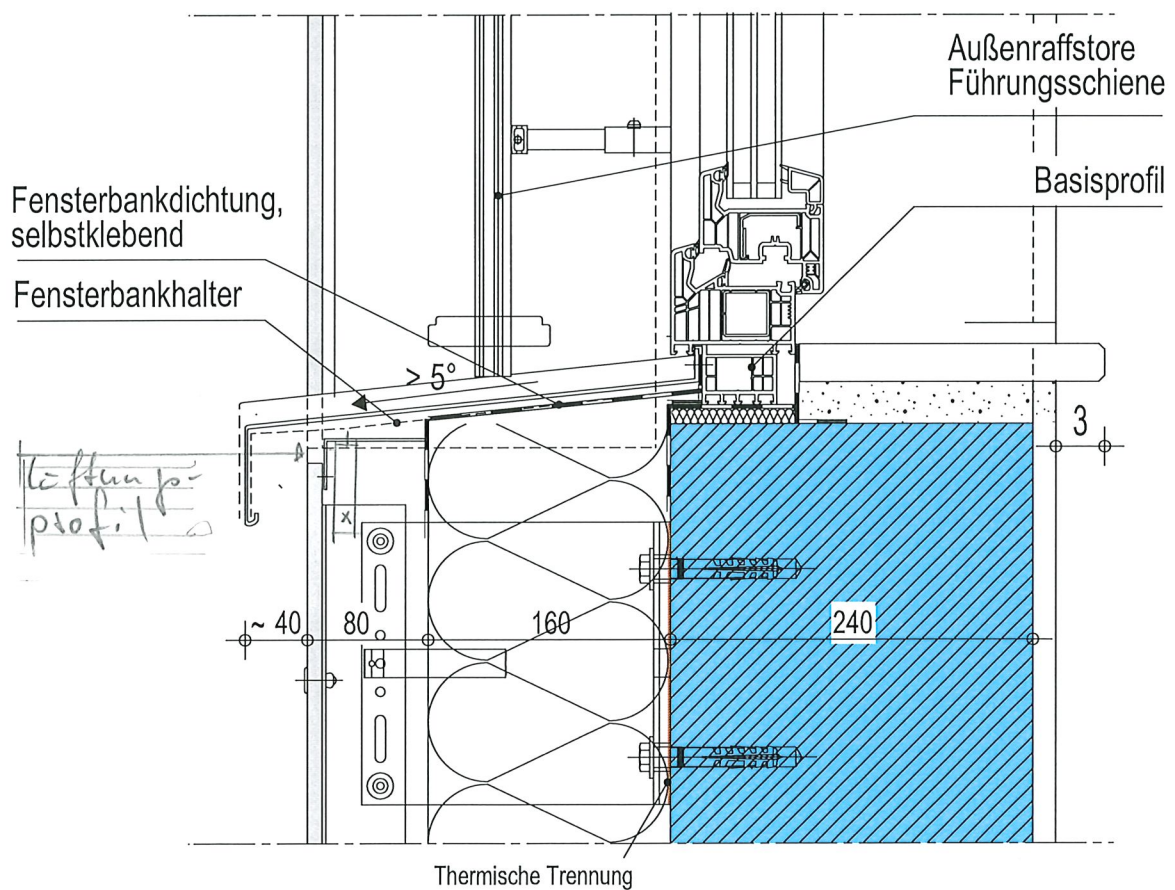
Lüftungsprofil

# Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade

Vertikalschnitt unterer Abschluss

Brüstung / Fensterbank - D11

D11





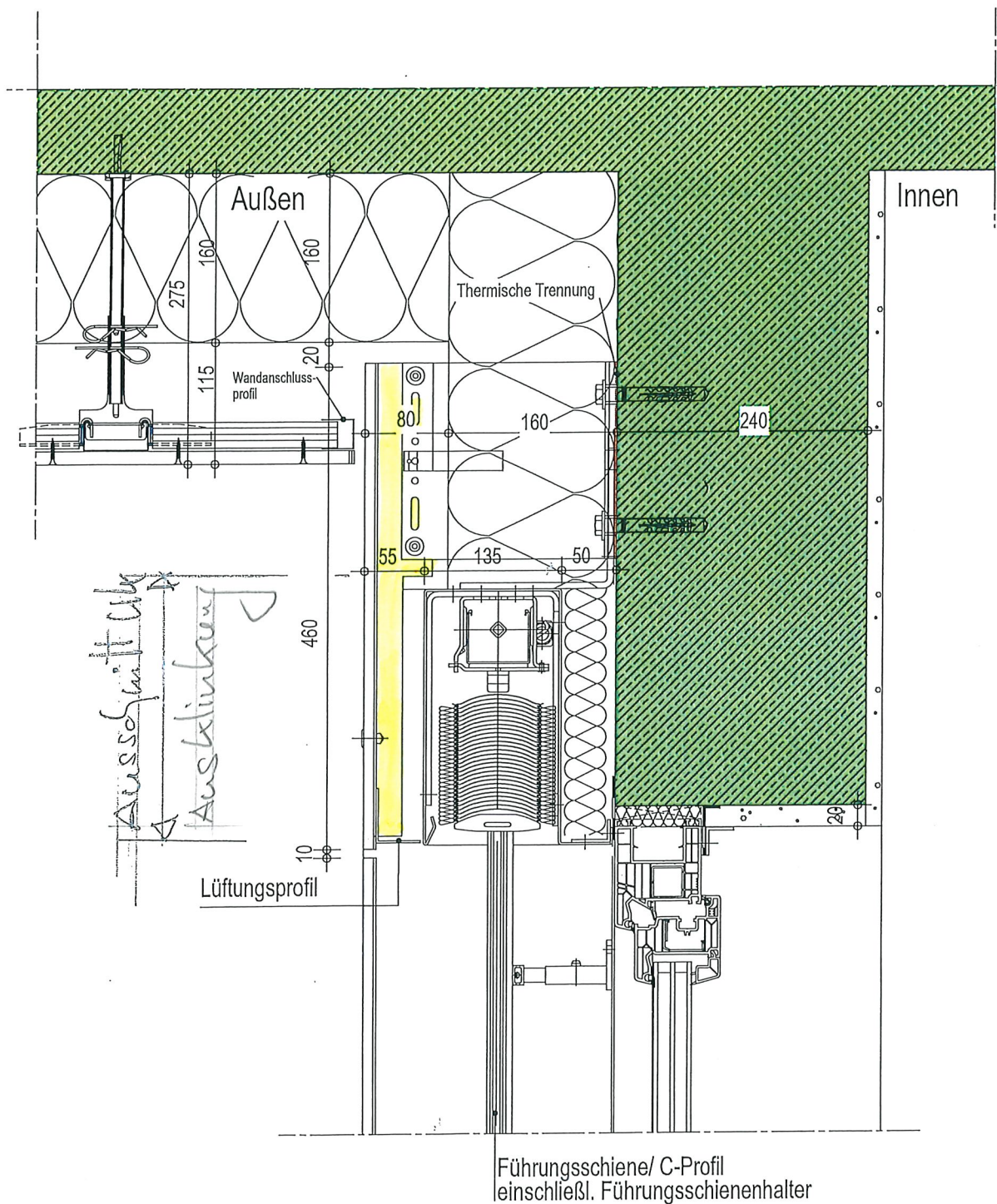
**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Vertikalschnitt

Arkade EG

Anschluss Vorhangfassade über Raffstore - D12

D12



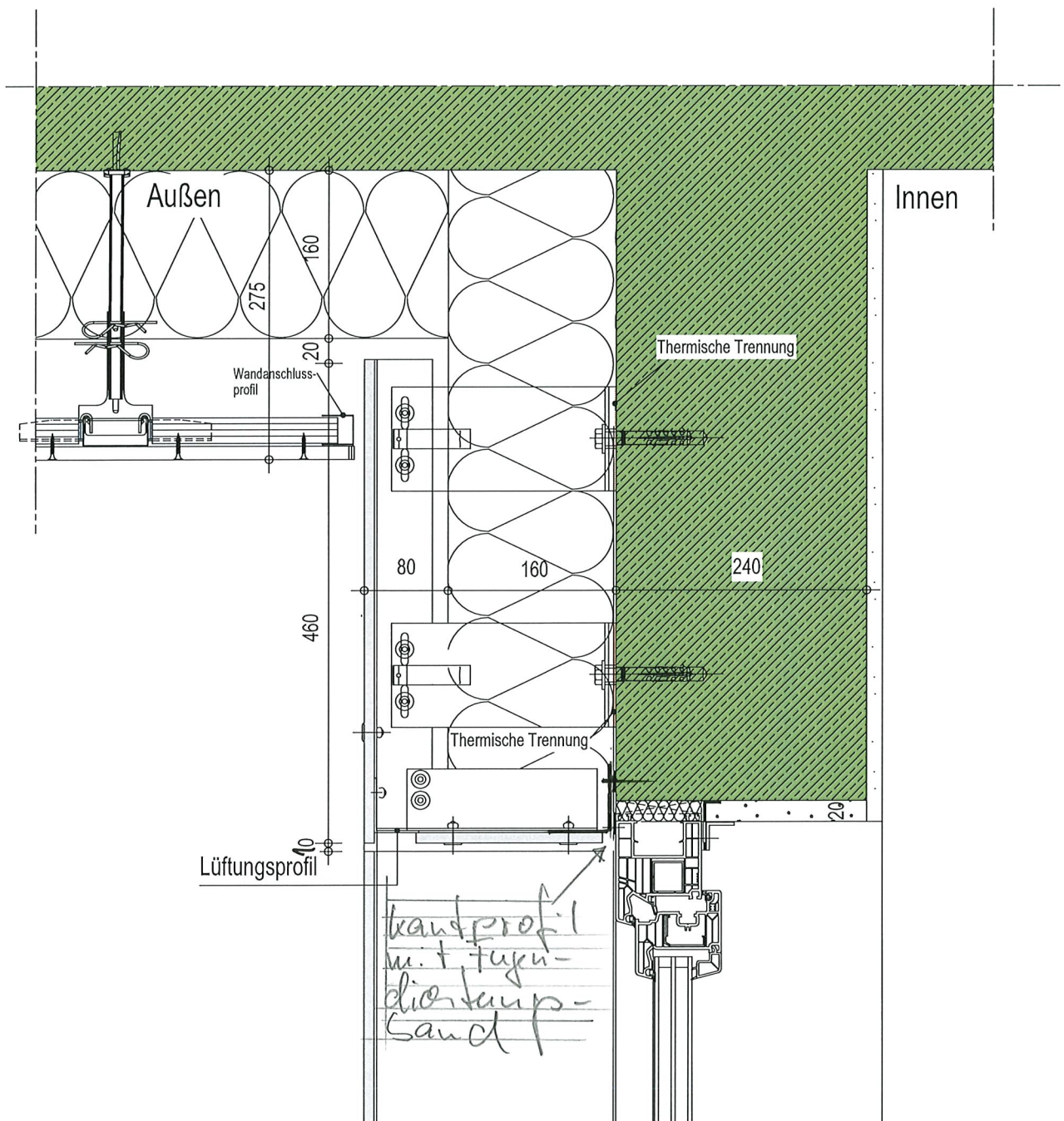
**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**

Vertikalschnitt

Arkade EG

Anschluss Vorhangfassade - D13

D13



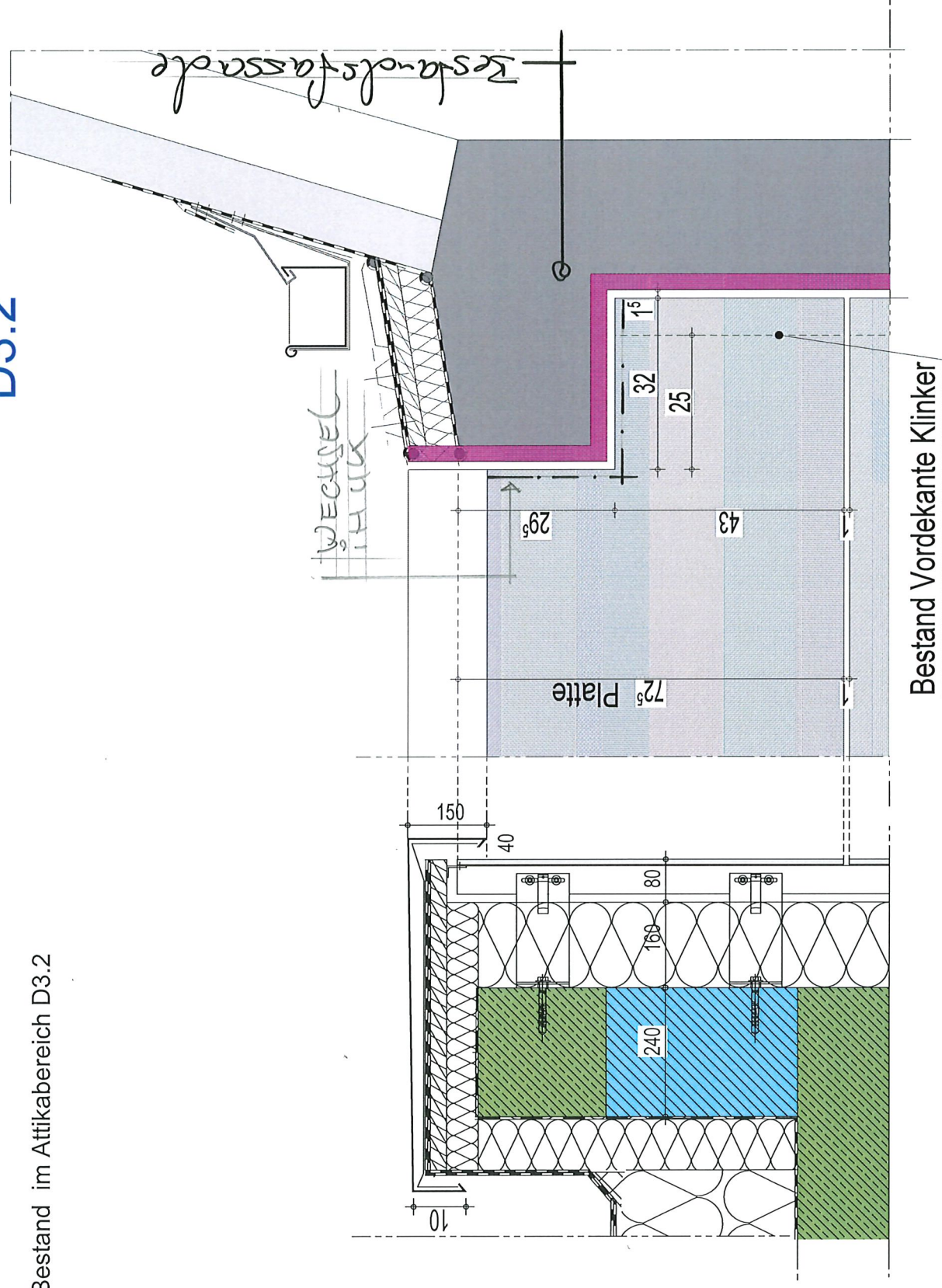


## Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade

## Vertikalschnitt

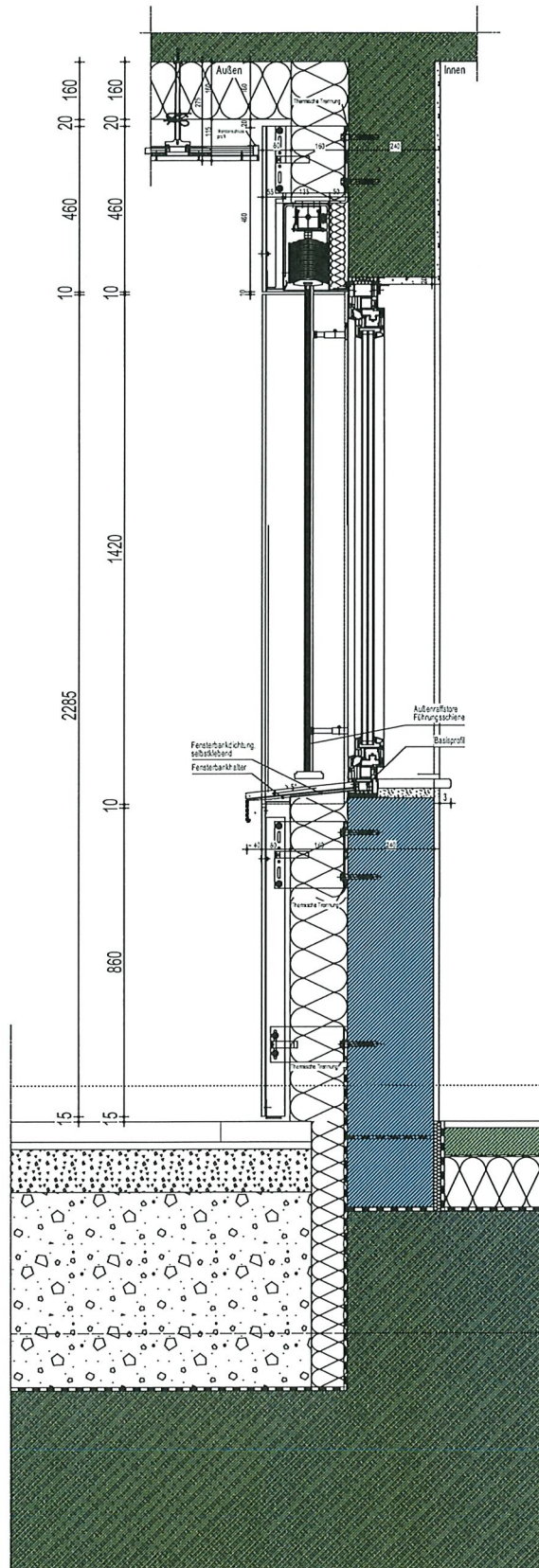
- Fassadenanschluss an Bestand im Attikabereich D3.2

## D3.2

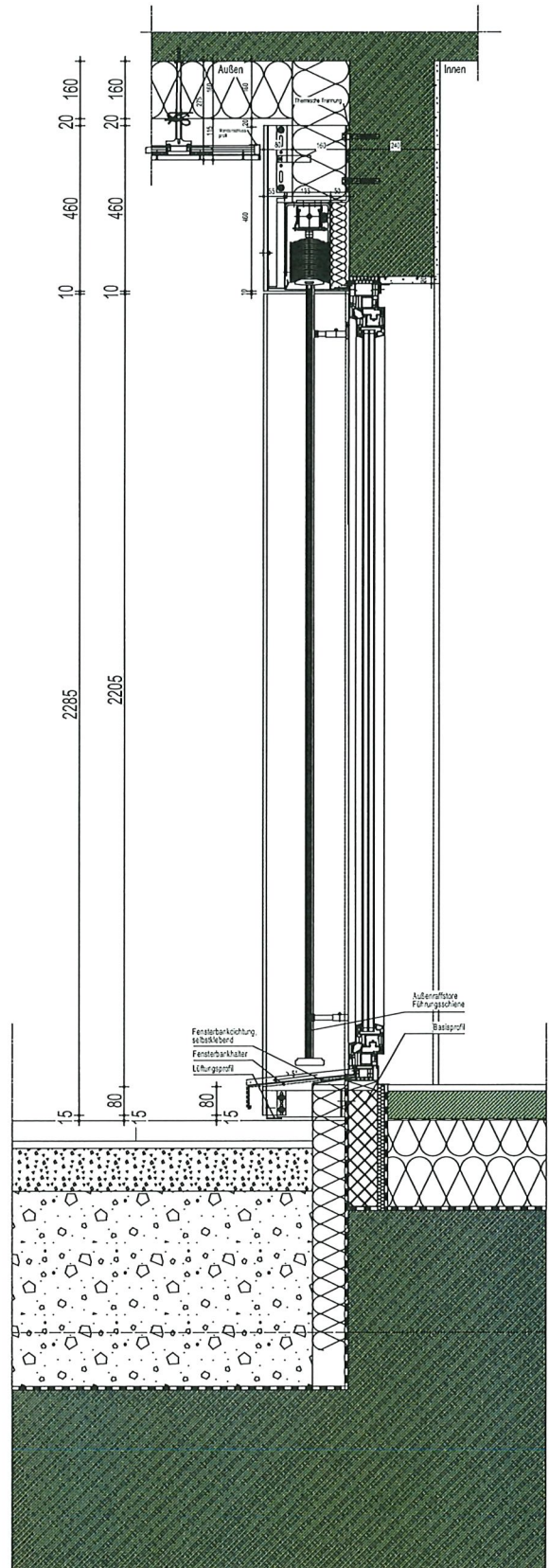


**Plandetail Vorgehängte Hinterlüftete Fassade**  
Vertikalschnitte  
Arkade

Arkade Ostseite



Arkade Westseite





**Plandetail Raffstore**

Vertikalschnitt/ Sturzbereich/ Verblendmauerwerk

