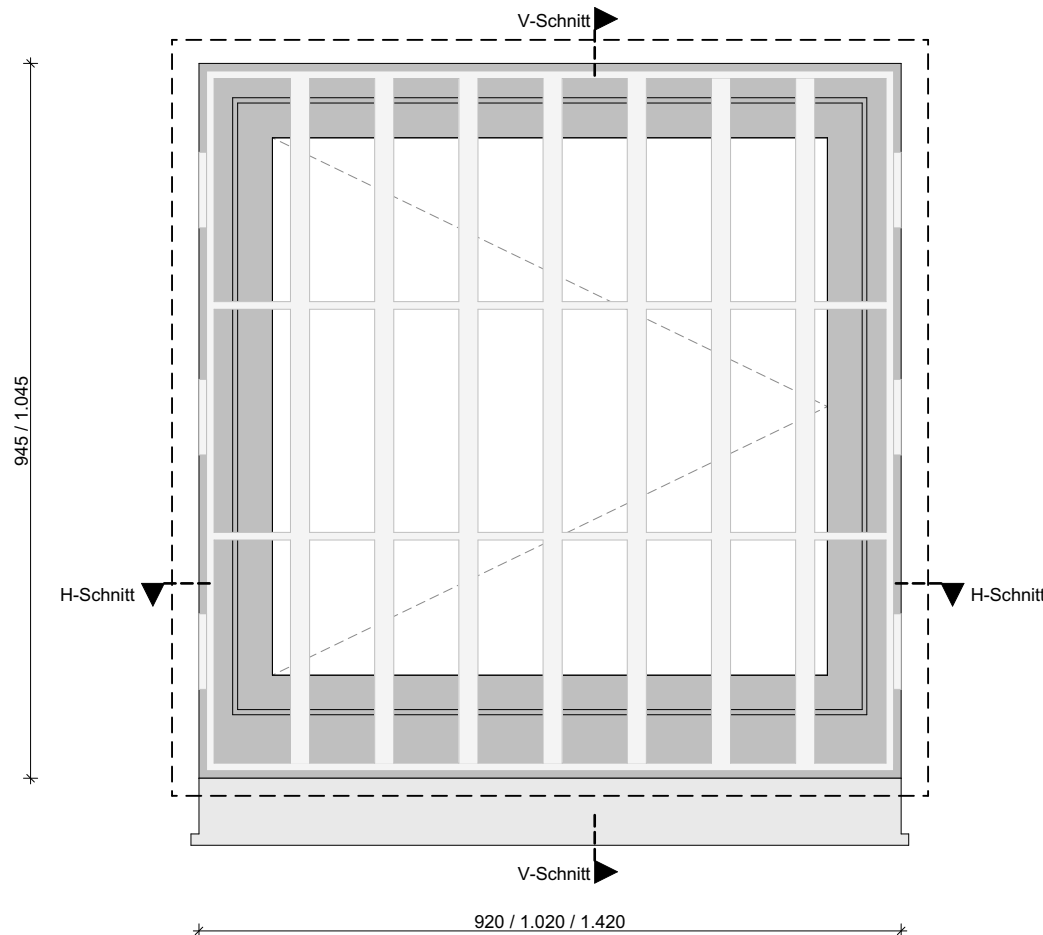
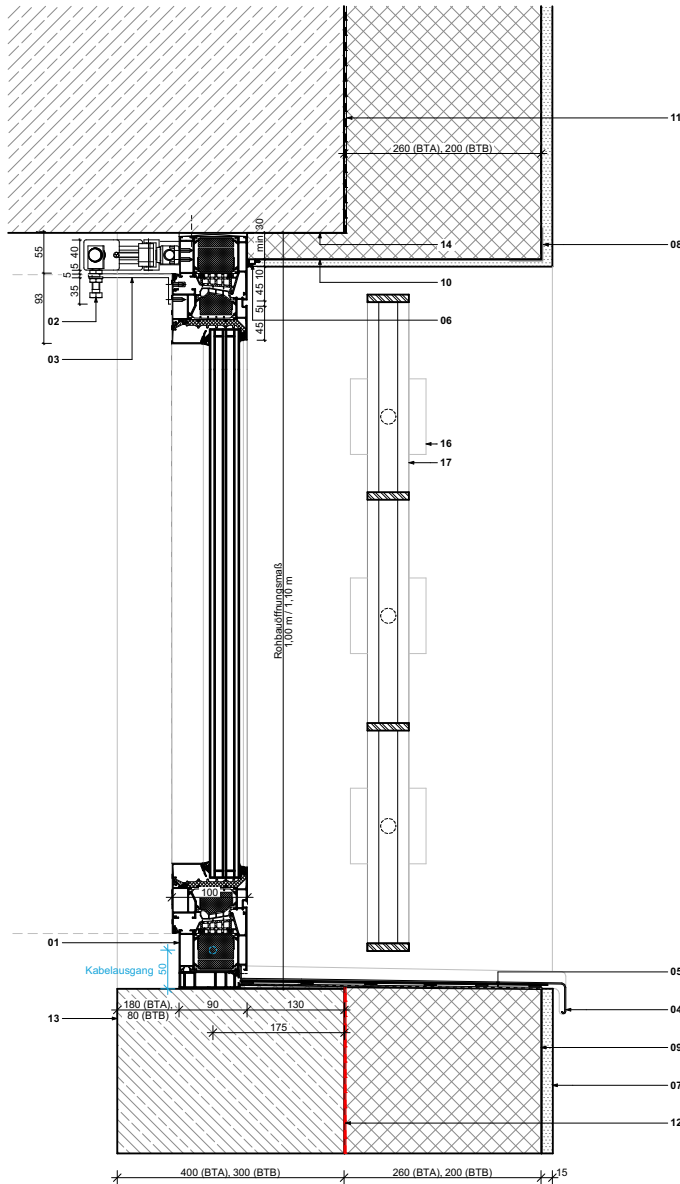


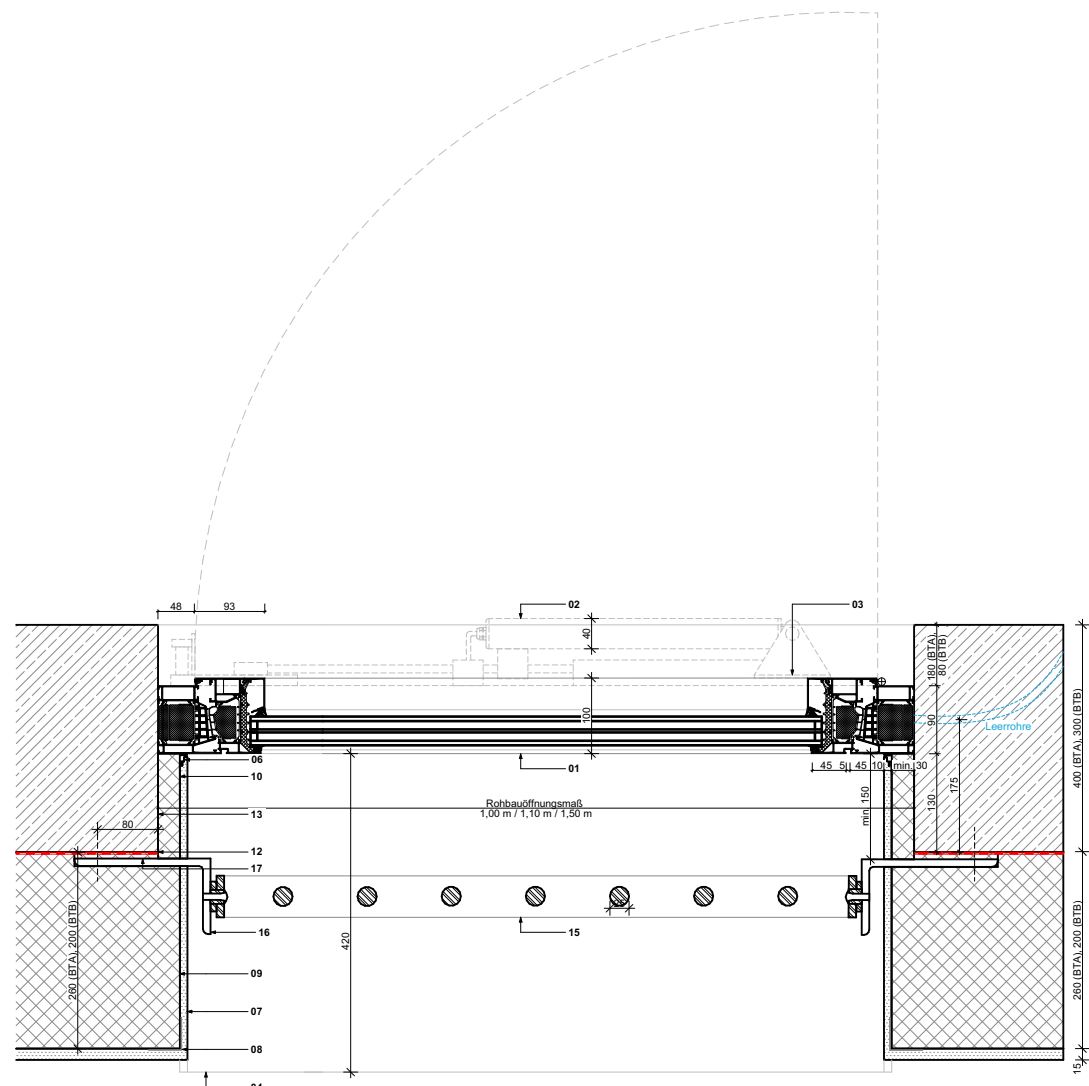
DF077 - Drehflügel Fenster mit Antrieb
Untergeschoss - Lage gem. Übersichtsplan DF075
Anschluss gem. Schaltschema DF076



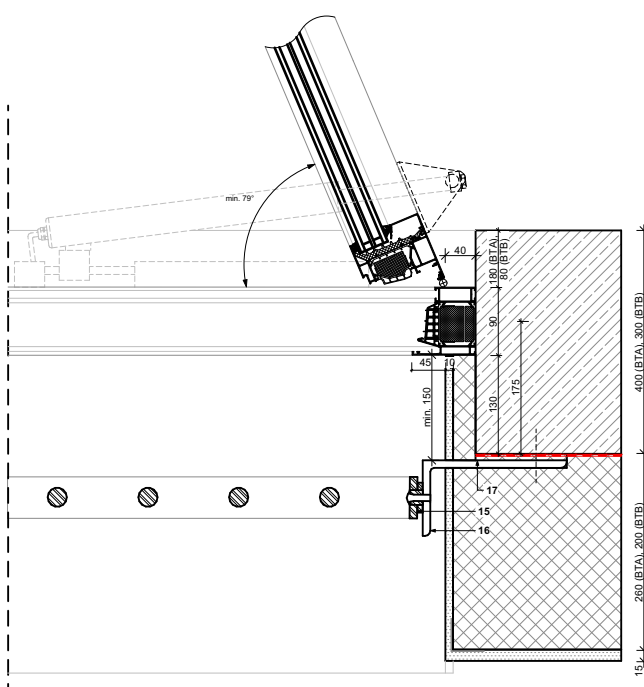
Außenansicht
M 1:10



Anschlussdetail - Vertikalschnitt
M 1:10



Anschlussdetail - Horizontalschnitt
M 1:10



Anschlussdetail - Horizontalschnitt Öffnungsmechanismus
M 1:10

- 01 Drehflügel Fenster $U_{w} \leq 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Rahmen: Aluminium, pulverbeschichtet im Farbton RAL 7048
Glas: $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Dreifachverglasung 48 mm: innen 6 mm ESG-H / 16 mm 90% Argon / 4 mm Alarm-Glas / 16 mm 90% Argon / 6 mm Float-Glas
Öffnungsfläche min. 68% der Rohbauöffnung inkl. Magnet-/Riegelkontakt
(AN Fassade)
- 02 elektrischer Spindeltrieb, 24V
Hublänge 200 mm, 750 N max. Zug-/Druckkraft, freier Querschnitt min. 68% der Rohbauöffnung (optimierte Montage: Spindeltrieb näher an Fensterbandseite angebracht), Öffnung min. 79°
(AN Fassade)
- 03 Flügelkonsole Antrieb
(AN Fassade)
- 04 Fensterbank, Aluminium-Blech >3mm, unterseitig Antidröhnbeschichtung, pulverbeschichtet im Farbton RAL 7048
(AN WDV)
- 05 Fassadenfolie, diffusionsdicht, wasserabweisend
(AN WDV)
- 06 Anputzleiste, dampfdiffusionsdicht angedichtet
(AN WDV)
- 07 Putz, 15 mm bestehend aus Armierungsputz mit Gewebe, Oberputz dünnlagig, in Laibungen auf 10 mm reduziert
(AN WDV)
- 08 Kantenschutzprofil
(AN WDV)
- 09 Fassadendämmung, aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten (XPS) nach DIN EN 13164, BTA 260mm/BTB 200 mm Anwendungsgebiet PW/ds nach DIN 4108-10, Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) $\lambda \leq 0,046 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
(AN WDV)
- 10 Flankendämmung, min. 30 mm aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten (XPS) nach DIN EN 13164, BTA 260mm/BTB 200 mm Anwendungsgebiet PW/ds nach DIN 4108-10, Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) $\lambda \leq 0,046 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
(AN WDV)
- 11 Haftbrücke Bitumenanstrich auf Basis Bitumenemulsion, lösungsmittelfrei im Streich- oder Rollverfahren satt deckend auf den sauberen und trockenen Abdichtungsgrund aufbringen. Verbrauch: ca. 0,3 l/m²

1-lagige bituminöse Abdichtung gem. DIN 18533 mit Verstärkungseinlage, Wassereinwirkungsklasse W4-E, Rissklasse RZ-E, Raumnutzungsklasse RN2-E
1. Lage: Kautschukklebende Polymerbitumenbahn mit Trägereinlage, gem. DIN SPEC 20000-202 bzw. DIN/TS 200000-202, Anwendungstyp BA, Bahntyp: PYE-KTG KSP-2,8 Bauzeitlicher Schutz ist zu gewährleisten.
(AN Rohbau)

- 12 Frischbetonverbundfolie (FBV)
(AN Rohbau)
- 13 Kelleraußenwand WU-Beton d = 400 mm
(AN Rohbau)
- 14 Stahlbetondecke, d = 350 mm
(AN Rohbau)
- 15 schweres einbruchhemmendes Stahlgitter, RC3 geprüft nach DIN EN 1627, Montage mit Sicherheitsschrauben und Betondübel seitlich gemäß Prüfzeugnis
(AN Schlosser)
- 16 L-Winkel, Stahl 200-100-10, Breite 100 mm
(AN Schlosser)
- 17 thermisch entkoppelte Befestigung dimensionsstabile thermoplastische Kunststoffplatte, 20 mm, Wärmeleitfähigkeit 0,23 W/(mK) oder besser, Brandschutzklasse A2
(AN Schlosser)

Legende

Symbole

Höhenkoten Schnitt
+4,29 UKFD
-3,72 UKRD
-3,72 UKRD=FD
Deckenversprung
Rohbaudecke
Abhangdecke

+4,29 OKFF
-3,72 OKRD
+4,29 UKST

Höhenkoten Grundriss
-3,97 OKFF
-3,37 OKRF
bündige Ausführung
bündig

Durchbrüche

Deckendurchbruch DD - (lb)
Bodendurchbruch BD - (lb)

Wanddurchbruch WD - (b/h)
Wandschlitz WS - (b/h/t)

Maße

erhöhte Genauigkeit beachten Maße sind unbedingt einzuhalten

Schraffuren

Stahlbeton
Stahlbeton WU
Betonfertigteile
Mauerwerk
Estrich
Trockenbauplatte
Dämmung weich
Dämmung hart
Brandschutzbekleidung
Metall
Vollholz
Holzwerkstoff

Brettspertholz
Dichtstoff
Leichtmörtel
Kies
Naturstein
Faserzement

Planzeichen

Bauteile über Schnittlinie
In Abstimmung
Einbauteile TGA
AN Außenanlagen
Rückbau/Entfall Planung

Marker

Änderungsmarker / Indexpfeil
Detailmarker / Detailverweis

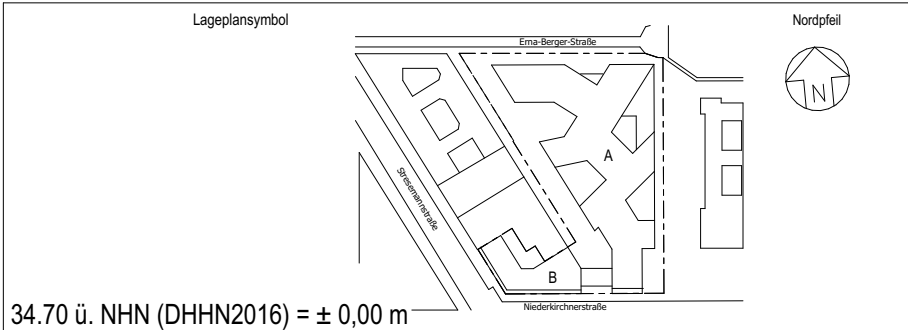
Grundlage der Darstellung der technischen Einbauteile ist die Ausführungsplanung der Fachplanung TGA. Diese ist gesondert zu beachten, sowie bei Unstimmigkeiten Rücksprache mit der Bauleitung zu halten. Übernommen wurden nur sichtbare Einbauteile mit Auswirkung auf Roh- und Ausbau. Festlegungen beziehen sich lediglich auf die maßliche Anordnung.

Dieser Plan ist nur in Verbindung mit der aktuellen Ausführungsplanung M 1:50 gültig.

Alle Angaben / Maße sind vor Ort vom Unternehmer eigenverantwortlich zu prüfen.

Datum	Planersteller	Art der Änderung	Index
Änderung			

Bauherin/ Maßnahmenträgerin Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Eilerstraße 56 53119 Bonn	Adresse Bauherin/ Maßnahmenträgerin Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Eilerstraße 56 53119 Bonn
Maßnahmennummer (PS-Element) BA-BE126511-A01 WE-Nummer (Wirtschaftseinheit) 126511 Gebäudedetail-ID 126511-G0001-A	Vertreten durch Hauptstelle Facility Management Fasanenstraße 87 10623 Berlin



34.70 ü. NHN (DHHN2016) = ± 0,00 m

Vertreter Bauherr (baufachlich) Baudurchführende Ebene Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Referat BS II 3 Straße des 17. Juni 112 10623 Berlin Telefon 018 401-0 Telefax 018401-1270		Nutzer / Gebäudenutzer / Adresse BMUK Stresenburger Straße / Erma-Berger-Straße 10623 Berlin	
BR-NR. 05886-02 Blattgröße 420 x 594 Kurzbezeichnung Plan DF 077 Maßstab 1:10, 1:5	Baummaßnahme Neubau / Erweiterungsbau Erweiterungsbau Planinhalt Drehflügel Fenster mit Antrieb Entrauchung RA 0.077, Untergeschoss		
Gewerk Objektplanung Gez. Geprüft	Plancodierung Planung		
Gewerk Objektplanung Gez. sd Geprüft	Plancodierung D10117STR UG01 A 300_ DF 077_ 20260508_ 01v01 Planersteller	-FA	
Gewerk Gez. Geprüft	Plancodierung		