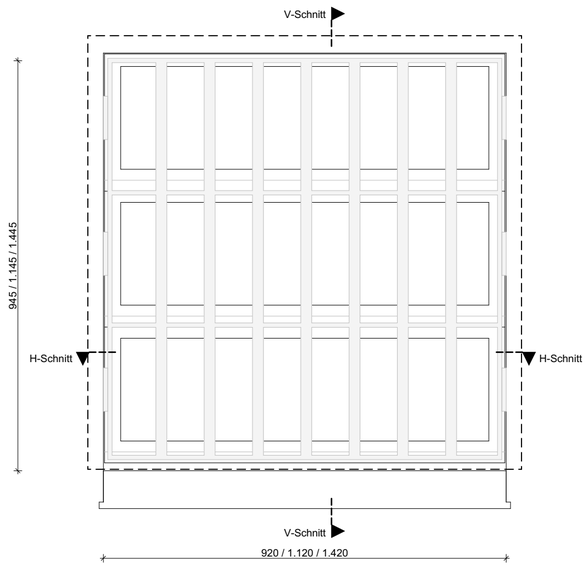
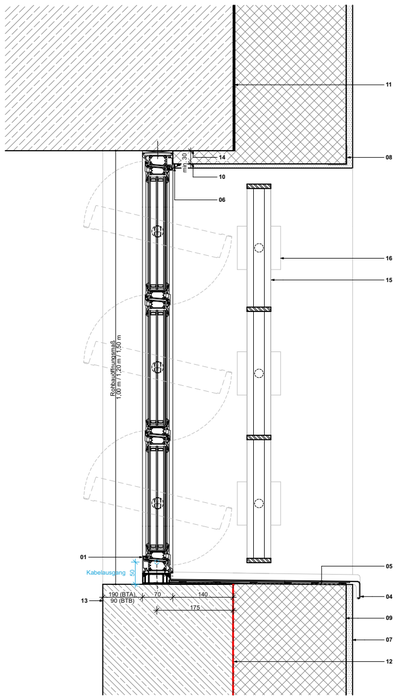
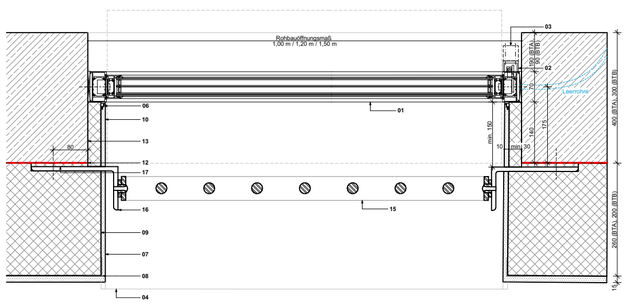
DF079 - Lamellenfenster mit Antrieb
Untergeschoss - Lage gem. Übersichtsplan DF075
Anschluss gem. Schaltschema DF076



Außenansicht
M 1:10



Anschlussdetail - Vertikalschnitt
M 1:10



Anschlussdetail - Horizontalschnitt
M:1:10

01 Lamellenfenster mit Glaslamelleneinsatz
$U_W \leq 1{,}2$ W/(m²K)
Rahmen: Aluminium-Verbundrahmen, pulverbeschichtet im Farbton RAL 7048,
Lamellenhöhe 300 mm,
freier Querschnitt min. 75% der Öffnungsfläche,
Glaslamellen dreifachverglast, 48 mm: innen 6 mm ESG-H / 16 mm 90% Argon / 4 mm Alarm-Glas / 16 mm 90% Argon / 6 mm Float-Glas,
inkl. Magnet-/Riegelkontakt je Lamelle
(AN Fassade)

02 elektrischer Linear-Antrieb, 24V
freier Querschnitt min. 75% der Öffnungsfläche, Montage aufgesetzt auf das Hebelgestänge, Gehäuse aus Aluminium, korrosionsfrei
(AN Fassade)

03 Hebelgestänge des Lamellenfensters
(AN Fassade)

04 Fensterbank, Aluminium-Blech >3mm, unterseitig Antidröhnbeschichtung, pulverbeschichtet im Farbton RAL 7048
(AN WDVS)

05 Fassadenfolie, diffusionsoffen, wasserabweisend
(AN WDVS)

06 Anputzleiste, dampfdiffusionsoffen angedichtet
(AN WDVS)

07 Putz, 15 mm
bestehend aus Armierungsputz mit Gewebe, Oberputz dünnlagig,
in Laibungen auf 10 mm reduziert
(AN WDVS)

08 Kantenschutzprofil
(AN WDVS)

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)
$\lambda \leq 0{,}046$ W/(m · K)
(AN WDVS)

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)
$\lambda \leq 0{,}046$ W/(m · K)
(AN WDVS)

11 Haftbrücke
Bitumenvoranstrich auf Basis Bitumenemulsion, lösungsmittelfrei im Streich- oder Rollverfahren satt deckend auf den sauberen und trockenen Abdichtungsgrund aufbringen.
Verbrauch: ca. 0,3l/m²

1-lagige bituminöse Abdichtung gem. DIN 18533 mit Verstärkungseinlage,
Wassereinwirkungsklasse W4-E,
Rissklasse R2-E, Raumnutzungsklasse RN2-E
1. Lage: Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn mit Trägereinlage, gem. DIN SPEC 20000-202 bzw. DIN/TS 200000-202, Anwendungstyp BA,
Bahnentyp: PYE-KTG KSP-2,8
Bauzeitlicher Schutz ist zu gewährleisten.
(AN Rohbau)

12 Frischbetonverbundfolie (FBV)
(AN Rohbau)

13 Kelleraußenwand WU-Beton d= 400mm
(AN Rohbau)

14 Stahlbetondecke, d=350mm
(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 thermoplasitsche 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
+4,29 OKFF
-3,72 OKRD
+4,29 UKST

Höhenkoten Grundriss
-3,97 OKFF
-3,37 OKRF

Deckenversprung
Rohbaudecke
Abhangdecke

bündige Ausführung
bündig

Durchbrüche

Deckendurchbruch DD - (l/b)
Bodendurchbruch BD - (l/b)
Wanddurchbruch WD - (b/h)
Wandschlitz WS - (b/h/t)

Maße

1,29[S] erhöhte Genauigkeit beachten Maße sind unbedingt einzuhalten

Schraffuren

Stahlbeton
Stahlbeton WU
Betonfertigteil
Mauerwerk
Estrich
Trockenbauplatte
Dämmung weich
Dämmung hart
Brandschutzbekleidung
Metall
Vollholz
Holzwerkstoff
Brettsperrholz
Dichtstoff
Leichtmörtel
Kies
Naturstein
Faserzement

Planzeichen

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

Marker

A Änderungsmarker / Indexpfeil
DE 4XX Detailbezeichnung — 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			

Bauherrin/ Maßnahmenträgerin
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

Adresse Bauherrin/ Maßnahmenträgerin
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
Ellerstraße 56
53119 Bonn

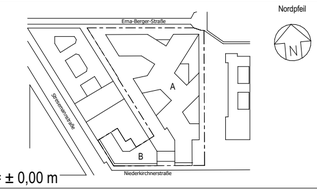
Maßnahmennummer (PS-Element)
BA-BE126511-A01

WE-Nummer (Wirtschaftseinheit)
126511

Gebäudeteil-ID
126511-G0001-A

Vertreten durch
Hauptstelle Facility Management
Fasanenstraße 87
10623 Berlin

Lageplansymbol



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

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

BR-NR.
05886-02

Blattgröße
420 x 594

Kurzbezeichnung Plan
DF 079

Maßstab
1:10, 1:5

Baumaßnahme
Neubau / Erweiterungsbau
Erweiterungsbau

Nutzer | Gebäude | Liegenschaftsadresse
BMUKN
Stresemannstr. / Erna-Berger-Straße
10623 Berlin

Planinhalt
Lamellenfenster mit Antrieb
Entrauchung RA2 Untergeschoss

Gewerk
Objektplanung

Gez.

Geprüft

Plancodierung

Planung

Gewerk
Objektplanung

Plancodierung
D10117STR | UG01 | A | 300_ | DF | 079_ | 20260508 | _ | 01v01 | -F A

Gez.
sd

Geprüft

Planersteller

Gewerk

Plancodierung

Gez.

Geprüft

Planersteller

VORABZUG

H/B = 420.0 X 594.0 (0.25 m²)