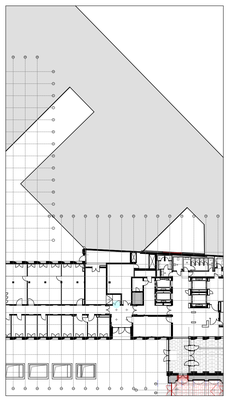
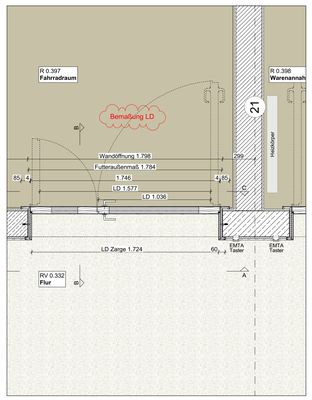
TF 0.397 (Fahrradraumtür)
Türtyp 2.2.3 T90RS

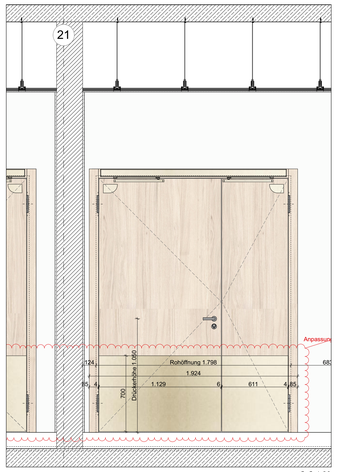
Technische Beschreibung:

Brandschutz:	T 90 RS, nach DIN 4102, DIN 18095
Türart:	2-flügelige Drehflügeltür
Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, Schraubmontage ohne sichtbare Befestigungsbohrung, Eckverbindung stumpf gestoßen, zusätzlich Sturzverblendung auf Bandgegenseite, Oberfläche Zarge u. Verblendung wie Türblatt
Türblätter:	Plattentür furniert Eiche gem. Bem. (Furnierstärke 1,5mm), ca. 70mm, stumpf mit Leibungsfalz; Kante als verdeckter Anleimer (Massivholz); Rammschutz im Sockelbereich, Edelstahlblech, oberflächenbehandelt mit keramischer Nanobeschichtung Antifingerprint-Coating, Farbton ähnlich Eloxal EloC31 Bausilber Materialbeschreibung
Schallschutz:	-
Bänder:	außenliegendes 18mm Bandsystem 3D-verstellbar, 2 Bänder
Beschläge:	Türdrücker gem. Bem. FSB 1076; Riegel-Fallen-Einsteckschloss (DIN 18250); Treibriegel im Standflügel, elektronischer Schließzylinder
Türantrieb:	Elektromotorischer Türantrieb montiert auf Bandseite, mit Gleitschiene, Flatscan Sensoren, Aktivierung per ZuKo-Leser (BGS) bzw. Taster (BS); beide Flügel angetrieben
Türanschlag:	EMTA
elektr. Ausstattung:	rahmenintegrierte Kabelübergänge, Übergabepunkte in Wandmontage
Zusatzausstattung:	pro Flügel eine absenkbare Bodendichtung zum Rauchschutz nach DIN 18095; Zuhaltesystem nach DIN 18095 im Gangflügel

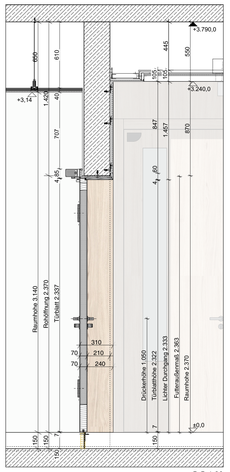

Lageplan



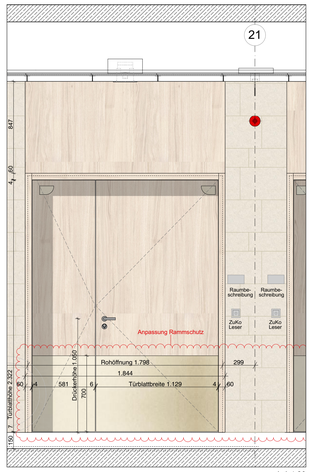
GR 1:20



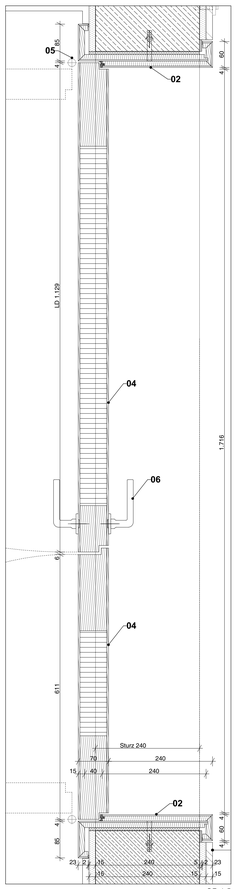
C-C 1:20



B-B 1:20



A-A 1:20



GR 1:5

Legende Detail

01 **Wandpaneel**
furnierte Platte Eiche, Oberfläche wie Tür, nach Bem. A.
Befestigung über Einhängeprofil

02 **Holzumfassungszarge**
ohne Zierfalz, ohne Befestigungsbohrung, Eckverbindung stumpf gestoßen

03 **Türantrieb**
Sturzmontage auf Bandseite, mit Gleitschiene

04 **Türblatt**
Vollblalttür, Holzwerkstoff, stumpf mit Leibungsfalz, Oberfläche furniert Eiche

05 **Bänder**
außenliegendes 18mm Rollenbandsystem 3D-verstellbar, 2 Bänder
Schörghuber VLX o.glw.

06 **Beschlag**
Türdrücker FSB 1076 gem. Bem.

07 **Bodendichtung**
absenkbar, Rauchschutz nach DIN 18095

08 **Elektronischer Schließzylinder**

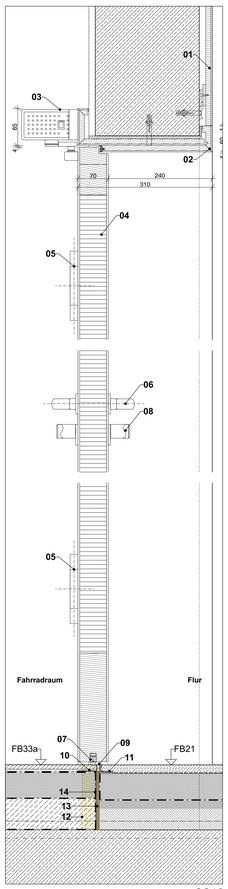
09 **Dauerelastische Verfugung**
Arbeitsfuge zwischen Bodenbelägen

10 **Randwinkel**
Kantenprofil, Aluminium, Höhe Winkel entspricht Höhe Belag

11 **Winkelprofil**
Aluminium 30/20/3mm, horizontaler Schenkel gelocht, Befestigung mit 2K Epoxidharz inkl. Quarzsandabstreuung

12 **Abstellschalung Estrich**
Rückbau nach Aushaärtung Estrich

13 **Randdämmstreifen**
8mm, zur Entkopllung von Estrich, Hohlboden- oder Doppelbodensystem



B-B 1:5

FB33a - Fliesen

siehe Detailplan: D10117LBV00A340_DE902-2

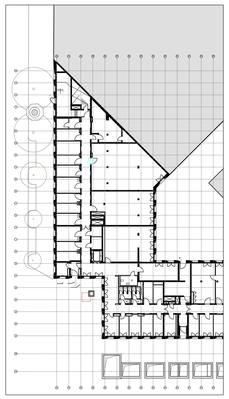
FB21 - geschliffener Estrich

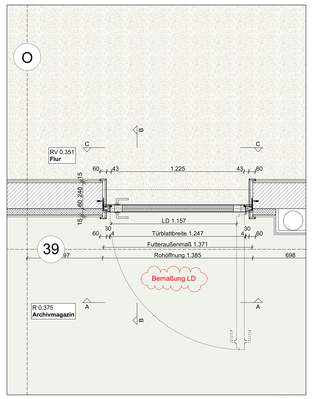
siehe Detailplan: D10117LBV00A340_DE902-2

TF 0.375 (Archivmagazintür)
Türtyp 2.2.3.B T30

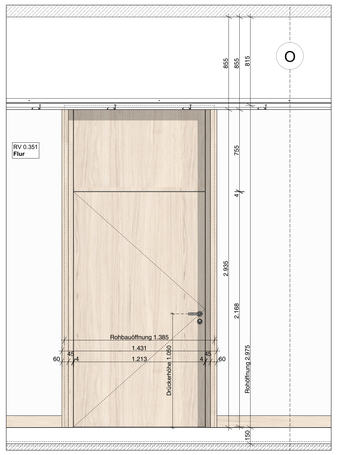
Technische Beschreibung:

Brandschutz:	T 30, nach DIN 4102
Türart:	1-flügelige Drehflügeltür mit Oberblende
Zarge:	Holzumfassungszarge ohne Zierfalz, Schraubmontage ohne sichtbare Befestigungsbohrung, Eckverbindung stumpf gestoßen, mit gegengefälzter Oberblende, Oberfläche wie Türblatt
Türblätter:	Plattentür furniert Eiche gem. Bem. (Furnierstärke 1,5mm), ca. 70mm, stumpf mit Leibungsfalz; Kante als verdeckter Anleimer (Massivholz)
Schallschutz:	-
Bänder:	außenliegendes 18mm Bandsystem 3D-verstellbar, 2 Bänder
Beschläge:	Türdrücker gem. Bem. FSB 1076 o.glw.; Riegel-Fallen-Einsteckschloss (DIN 18250), elektronischer Schließzylinder
Türschließer:	Gleitschienenschließer mit stark abfallendem Öffnungsmoment, Montage auf Bandseite
Türanschlag:	OTS
elektr. Ausstattung:	rahmenintegrierte Kabelübergänge, Übergabepunkte in Wandmontage; absenkbare Bodendichtung (Wärmeschutz)

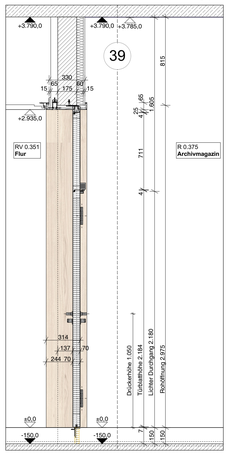

Lageplan



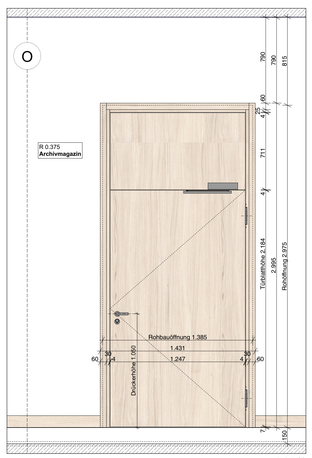
GR 1:20



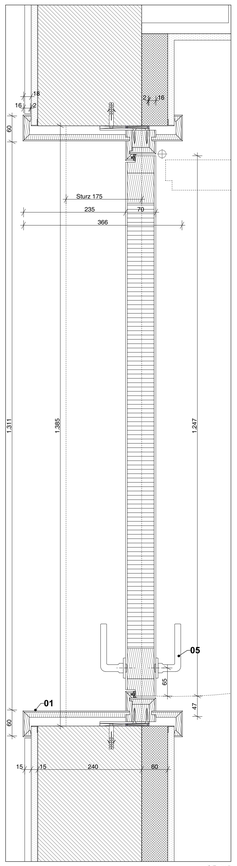
C-C 1:20



B-B 1:20



A-A 1:20



GR 1:5

Legende Detail

01 **Holzumfassungszarge**
ohne Zierfalz, ohne Befestigungsbohrung, Eckverbindung stumpf gestoßen, mit gegengefälzter Oberblende, Oberfläche wie Türblatt

02 **Einbauleuchte**
in Zarge integriert, Breite= LD Zarge, Montage randlose Schiene durch Türbauer; (Anforderungen n. Angabe L.U.M.) Spectral M36 o.glw.

03 **Türblatt**
Vollblalttür, Holzwerkstoff, stumpf mit Leibungsfalz, Oberfläche furniert Eiche

04 **Bänder**
außenliegendes 18mm Bandsystem 3D-verstellbar, 2 Bänder

05 **Beschlag**
Türdrücker FSB 1076 gem. Bem.

06 **Bodendichtung**
absenkbar, als Dichtung

07 **Türschließer**
Gleitschienenschließer mit stark abfallendem Öffnungsmoment, Montage auf BS

08 **elektronischer Schließzylinder**

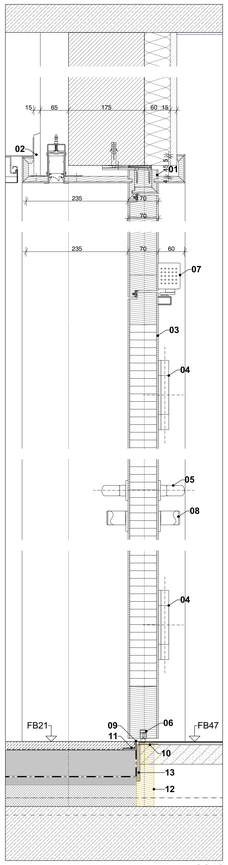
09 **Dauerelastische Verfugung**
Arbeitsfuge zwischen Bodenbelägen

10 **Randwinkel**
Kantenprofil, Aluminium, Höhe Winkel entspricht Höhe Belag

11 **Winkelprofil**
Aluminium 30/20/3mm, horizontaler Schenkel gelocht, Befestigung mit 2K Epoxidharz inkl. Quarzsandabstreuung

12 **Abstellschalung Estrich**
Rückbau nach Aushaärtung Estrich

13 **Randdämmstreifen**
8mm, zur Entkopllung von Estrich, Hohlboden- oder Doppelbodensystem



B-B 1:5

FB21 - geschliffener Estrich

siehe Detailplan: D10117LBV00A340_DE902-2

FB47 - Linoleum

siehe Detailplan: D10117LBV00A340_DE902-2

Brandschutz

BBW	Bauart Brandwand, feuerbeständig
BW	Brandwand, feuerbeständig
F90	feuerbeständige Wand
RWA	Rauchwärmeabzug
RA	Rauchabzug
2. FW	zweiter Rettungsweg
BM	Brandmelder
FL	Feuerlöscher
SLTR	Steigleitung trocken

Bauteilbezeichnung

FB	Fertigboden
RB	Rohboden
FD	Fertigdecke
RD	Rohdecke
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
W	Wand
FBR	Fertigbrüstung
BRH	Fenster: 0,9m
RBR	Rohbrüstung
FST	Fertigsturz
RST	Rohsturz
FSW	Fertigschwelle
RSW	Rohschwelle
ESG	Einfachsicherheitsglas
VSG	Verbundsicherheitsglas
DoBo	Doppelboden
AHD	Abhangdecke
DE	Dacheinlauf
BE	Bodeneinlauf
OL	Oberlicht
TF	Trennfuge
BPL	Bodenplatte
BT	Bodentank
GK	Gipskarton
AD	Abhangdecke
GP	Geschosspodest
P	Podest

Höhen-/Maßangaben

OK	Oberkante	VK	Vorderkante
UK	Unterkante	VSP	Versprung
RH	lichte Raumhöhe	TFL	Teilfläche
LD	lichter Durchgang		

Symbole

OKRB	Höhenkote Grundriss OKRB
OKFB	Höhenkote Grundriss OKFB
▽	Höhenkote OKFB
△	Höhenkote UKFD
▼	Höhenkote OKRB
▲	Höhenkote UKRD

Aussparungen

	WD Wanddurchbruch	HLSK
	DD Deckendurchbruch	HLSK
	BD Bodendurchbruch	HLSK
	BS Bodenschlitz	HLSK
	WD Wanddurchbruch	ELT
	DD Deckendurchbruch	ELT
	BD Bodendurchbruch	ELT
	BS Bodenschlitz	ELT

Materialien

	Stahlbeton, Ortbeton
	Bohrpfahlwand
	Stahlbeton, Fertigteil
	Mauerwerk
	Naturstein, Fassade
	Naturstein, Boden
	GK-Ständerwand / GK-Abhangdecke
	Glaswand
	Dämmung hart
	Dämmung weich
	Estrich
	Stahl
	Holz
	Putz
	Substrat, Dachaufbau
	Kies, Dachaufbau
	Ortbeton - aktuelles Geschoss
	Ortbeton - darunterliegendes Geschoss
	Fertigteil - aktuelles Geschoss
	Fertigteil - darunterliegendes Geschoss
	Detailverweise

Angegebene Tür- und Fensterhöhen beziehen sich auf OK FB und RST.

Angegebene Tür- und Fensterbreiten beziehen sich auf Breite der Wandöffnung.

Alle Projekthöhen bezogen auf: ± 0,00 = OKFB = + 34,65 m ü.NHN

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Bei der Bauausführung, sind die Fertigungen der Fachingenieure und die Angaben der Grundrißzeichnungen zu beachten. Fensterbalk und -aufeifnungszeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungs-Vermerk des Architekten. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Höhenangaben sind auf OKFF bezogen. Abweichungen hiervon sind entgegenstehd vermerkt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Zeichnungen in technischer Hinsicht verantwortlich zu prüfen. Hierzu gehören auch die Ausführungsarten und -Verfahren. Die Ausführungsunterlagen, Konstruktions- und Montagezeichnungen und Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn schriftlich mitzuteilen und zu begründen.
Alle Bauteile sind - wenn nicht besonders ersichtlich – in sich und zueinander rechtwinklig anzuordnen. Aneinandergrenzende Elemente sind zur Formulierung ihrer körperhaften Erscheinung, Sicherstellung und Sauberkeit auszuführen. Die exakte Ausführung von Referenzkanten anderer Bauteile dient der Lastenarbeit, tadelfreie Zusammenhänge und kann -soweit funktionale Zusammenhänge nicht entgegenstehen - Vorrang vor maßlichen Angaben erhalten. Bauteile sind in der Regel auf Rastermaßen, Achsen oder Achsmaßen, bezogen auf das Rastermaß, zu errichten. Die Rastermaßen sind grundsätzlich auf Fertigmaßen bezogen anzuordnen. Das Bauwerk ist durch ein räumliches Raster gegliedert. Nach Erstellung des Rohbaus sind ablechtfreiweise Bezugspunkte festzulegen, welche das Bauwerk in Segmente unterteilen. Aufgrund von Rohbautoleranzen oder Anschlüssen an andere Bauteile kommt es zu zu differierenden Abschnittslängen, der Abschnittsrester muß dann fallweise angepaßt werden. Ausbau-Elemente werden in ihrer Lage nach Raster-Bezugspunkten positioniert. Belege müssen so ablechtfreiwise gleichmäßig ausgeschnitt oder zugeschnitten werden.
Die Bauteile müssen so ausgebildet sein, daß sie ohne Schwierigkeiten, zu Einbauten, zum Randabschluß und für Dehnungsfugen. Es sind fuuschnitte mit fortlaufender Fugenausbildung und entsprechender Unterkonstruktion zum oberflächenbündigen Einbau von z.B. Türen oder Leuchten auszuführen. Kanten sind generell scharfgeschnitten – mit minimalstmöglicher Ausrundung oder Fase - auszuführen.

	Anbau		Baugrenze
	Bestand		Flurstückgrenze
	Neubau (Umbaumaßnahme)		Sicherheitslinie 1
	Abbruch (Umbaumaßnahme)		Sicherheitslinie 2
			Rohbauachse
			Planungsgrenze Anbau/Innenhof

LEGENDE 0 m 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m

Index	Datum	gez	Änderungen
D	17.10.23	ob	Materialbeschreibung, Anpassung Rammschutz, Bemaßung LD
C	18.09.23	cb	Ergänzung Planverweis Regeldetail Bodenaufbau; Anpassung Türschwelle, Furnierstärke, Anschluss Zarge optimiert
B	04.04.23	TH	Bodenaufbau, Position Leuchte
A		TH	

Änderung Hochbau

Index	Datum	gez	Änderung

Änderung TGA

Gezeichnet	Geprüft			
os	tl	.	.	.

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Referat BB VF II 1
Strasse des 17. Juni 112
10623 Berlin
Telefon 030 18 401 6100
Telefax 030 18 401 1270

BV-Nr. 05243

Bauvorhaben: Bundesrat - Anbau mit Besucherzentrum, Leipziger Straße 2, 10117 Berlin

Blattgröße: 1189*841

Kurzbezeichnung Plan: 344_DE002

Zeichnung: Innentüren, Holzwerkstoff, Türtypen: 2.2.3 - 2.2.3.B **VORABZUG**

Maßstab: 1:5, 1:20

AKS-Schlüssel Hochbau: D 1 0 1 1 7 L B V 0 0 A 3 4 4 _ D E 0 0 2 - 2 D - V - M D A

Gewerk: HOCHBAU

Planverfasser Hochbau

Datum: 31.03.2023

AKS-Schlüssel

Gewerk

Planverfasser TGA

Datum

AKS-Schlüssel

Gewerk

Planverfasser Ausführende Firma

Datum