

ARCHITEKTUR
Studio Qwertz
 AUSSTELLUNGSGESTALTUNG
Studio KLV
 FASSADENPLANUNG
Studio Other Spaces
 TRAGWERKPLANUNG
IGB Ingenieurgruppe Bauen
 TGA
IB Herrmann

LANDSCHAFTSPLANUNG
Gehrhart Landschaft
 BRANDSCHUTZ
Arnold und Partner
 BRANDSCHUTZINGENIEURE mbB
 LICHTPLANUNG
Bartenbach
 BAUPHYSIK
ISRW Klappdor

BESCHRIFTUNG/VERMASSUNG

0000 Allg. Höhenkote
 OK/FB A/B OK Fertigfußboden
 OK/FB B/C OK Fertigfußboden
 OK/FB C/D OK Fertigfußboden
 OK/FB D/E OK Fertigfußboden
 UK Röhdecke
 UK Röhdecke
 UK Röhdecke
 UK Röhdecke

RAUMSTEMPEL
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z
 Bezeichnung
 Raumnummer
 Fläche

TÜRSTEMPEL
 01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100
 Ordnungsnummer
 Brandschutzanforderung

TÜRNUMMER- UND EINBAUTEN SYSTEMATIK
 Die Nummerierung setzt sich zusammen aus der Raumnummer und der Ordnungsnummer pro Raum

MATERIAL LEGENDE

Stahlbeton
 Beton, unbewehrt
 Trockenbau Neu
 Mauerwerk
 Estrich
 Stahlstiege
 Grundstiegegarage

Neue Bauteile im Bestand sind rot dargestellt

SCHLITZ- UND DURCHBRUCH LEGENDE

Bodendurchbruch (BD)
 Aussparung Gitterrost (AS)
 Deckendurchbruch (DD)
 Wändurchbruch (WD)
 Kernbohrung Boden (KB)
 Kernbohrung Decke (KB)
 Bodentank
 B-01

STEMPEL DURCHBRUCHKERNBOHRUNG

W/D/D/K/B
 E/L/S/H/K
 G/D/B/S/D
 OK/MA/SD
 OK/MA/RB

Art: Wand, Decken-/Kernbohrung
 Größe: Durchmesser/Bohrtiefe
 Material: Material des Durchbruchs
 Ausführung: Ausführung des Durchbruchs

Bodenwärfel
 Bodenschlitze

BAUTEILE LEGENDE

DACHHAUFBAUSYSTEME
 DAS 001 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, mit aufwärmender Glasisolierbauteile, Kaltschichtsystem
 DAS 002 - BIPV mit aufwärmender Glasisolierbauteile, Kaltschichtsystem
 DAS 110 - Zwischenspanndämmung mit einseitiger GIC-Verklebung, 1-lagig

OK GEBÄUDE NEUBAU - RIEGEL 3+4
 STL 001 - Stahlstiege
 STL 101 - Träger Neu HEA 160
 STL 102 - Träger Neu HEA 160 / UK ca.20cm UKRD
 STL 103 - Träger Neu HEA 200 / UK ca.20cm UKRD
 STL 104 - LZ Neu HEA 340 / UK/LZ ca. 40cm UKRD
 STL 105 - LZ Neu / UK/LZ ca. 30cm
 STL 106 - LZ Neu / UK/LZ ca. 250 UF1B
 STL 107 - LZ Neu / UK/LZ ca. 250 UF1B
 STL 108 - LZ Neu / UK/LZ ca. 315 UF1B
 STL 109 - LZ Neu / UK/LZ ca. 420 UF1B
 STL 110 - Träger Neu HEA 160
 STL 201 - Stahl-Dachkonstruktion, bogenförmig
 STL 301 - Stahl-Regelwerke, flach
 STL 302 - Branddach, vorgehängt
 STL 401 - Aufträge, L-Winkel, Stahl
 STL 402 - Aufträge, L-Winkel, Stahl

OK GEBÄUDE NEUBAU - RIEGEL 2
 AUSSENWANDSYSTEME
 AWS 001 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, mit aufwärmender Glasisolierbauteile, Kaltschichtsystem
 AWS 002 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, Dreiflügel, mit aufwärmender Glasisolierbauteile, Kaltschichtsystem
 AWS 003 - hinterlüftete Fassade, Betonfertigteil
 AWS 004 - hinterlüftete Fassade, keramische Fliesen, rund (r=300mm)
 AWS 005 - Pfosten-Riegel, BIPV mit aufwärmender Glasisolierbauteile, Kaltschichtsystem
 AWS 010 - Kalksandputzsystem
 AWS 011 - Außenwandwerk, gestrichelt mit GK, Vorstahlscheibe
 AWS 012 - Hochleistungsdämmung durch Vorstahlscheibe mit permanenter Lüftung
 AWS 013 - Außenwandwerk, verputzt
 AWS 101 - Außenwanddeckung, mineralisch verklebt mit Akustikelementen
 AWS 102 - Außenwanddeckung, mineralisch verklebt mit Akustikelementen
 AWS 201 - 2-lagig
 AWS 202 - Außenwanddämmung/ Zwischenwanddämmung

OKFF EBENE 04 NEUBAU
 STB 001 - WU-Beton Bodenplatte
 STB 002 - WU-Beton Bodenplatte mit Auftragsflächen
 STB 003 - WU-Beton Stufenfundament
 STB 401 - Treppenlauf, Stahlbetonfertigteil, oberflächenfertig

OKFF EBENE 03 NEUBAU
 DECKENHAUFBAUSYSTEME
 DES 001 - Verbundestrich, oberflächenfertig
 DES 002 - Fliesenestrich, Verbundestrich, oberflächenfertig
 DES 003 - Verbundestrich, fertig für Oberflächenbelag
 DES 004 - Estrich auf Dämmstich, oberflächenfertig, Fußbodenheizung
 DES 005 - Verbundestrich, fertig für Oberflächenbelag, Fußbodenheizung
 DES 006 - Estrich auf Dämmstich, oberflächenfertig
 DES 101 - Bewehrte Holzstiege mit Betonstützschicht (Stahlstiege), bauteillich
 DES 102 - Bewehrte Holzstiege mit Betonstützschicht (Stahlstiege), bauteillich, verlegt n.A. Stahl mit Kunststoffvergütetem Mörtel
 DES 103 - Bewehrte Holzstiege mit Betonstützschicht (Stahlstiege), bauteillich, unterseitig Carbonbeton verstärkt
 DES 104 - Bewehrte Holzstiege mit Betonstützschicht (Stahlstiege), bauteillich, verlegt n.A. Stahl mit Kunststoffvergütetem Mörtel, unterseitig Carbonbeton verstärkt

OKFF EBENE 02 NEUBAU
 ABHANGENDECKEN
 ABD 001 - GK 2-lagig
 ABD 002 - Lüftungsdacke
 ABD 003 - Akustische Rippenstiege

OKFF EBENE 02 NEUBAU
 DECKENDECKEN
 DEB 001 - Bodenfliesen, keramisch, quadratisch, verklebt, neu
 DEB 002 - Bodenfliesen, keramisch, quadratisch, verklebt, neu
 DEB 003 - Bodenfliesen, keramisch, quadratisch, im Mischverhältnis verlegt, bauteillich
 DEB 101 - Massivparkett, feuchttrocken, verklebt, neu
 DEB 102 - Massivparkett, feuchttrocken, verklebt, bauteillich, zusetzt
 DEB 201 - Kautschuk, verklebt auf OSB-Platte
 DEB 202 - Kautschuk, verklebt
 DEB 203 - Kautschuk, elektrostatisch ableitend, verklebt
 DEB 204 - Kautschuk, elektrostatisch ableitend, verklebt auf OSB-Platte
 DEB 205 - Kautschuk, aburbeiständig, verklebt
 DEB 206 - Kautschuk, aburbeiständig, verklebt

OKFF EBENE 01 NEUBAU
 AUSSENWANDBELEDIGUNG
 AWB 001 - Farbstrich, Farbwahl entspr. Bestand

ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

- Alle Maßangaben Bestand: Aufmaß Einzel-Abbe-Stiftung Fabr. 2018
- Alle Maßangaben Bestand sind Fertigmaße
- Alle Maßangaben in Zentimetern, Ausnahmen werden angegeben
- Alle Maßangaben in Zentimetern, Ausnahmen werden angegeben
- Alle Querschnittsmaßangaben beziehen sich auf Röhrenmaße
- Alle Höhen beziehen sich auf OKFF EG bzw. Nl. Aufmaß Einzel-Abbe-Stiftung
- Alle Maße sind am Bau zu nehmen und vor Ausführung zu prüfen
- Vor Ausführung sind die Werkpläne der einzelnen Gewerke zu prüfen und die Freigabe zu verlangen
- Alle Pläne der Fachingenieure sind nur gültig mit dem aktuellen Stand der Architekturpläne

Hauptkürzelung: S/Werk
 Legende: FTS/BA/TW-ZONE 32
 ± 0.00 = 153.45.00 NN = OK FF EG NEUBAU

0 125 500 cm

NR.	DATUM	BESCHREIBUNG
08	20.04.2026	Anpassung Öffnung Fassade
05	13.12.2024	Planfortschreibung
04	26.09.2024	Anpassung RWA
03	04.09.2024	Planfortschreibung
00	06.03.2024	

BAUHERR
DEUTSCHES OPTISCHES MUSEUM

PLANVERFASSER
STUDIO QWERTZ

G/O ABBE-ZENTRUM BEUTENBERG
 HANS-KNOLL-STR. 1
 07105 ZEHA, DEUTSCHLAND
 TEL: +49 (0) 3641 9 400 461
 EMAIL: timo.mappes@deutsches-optisches-museum.de

SCHLESISCHE STRASSE 28
 10967 BERLIN, DEUTSCHLAND
 TEL: +49 (0) 30 20 84 72 400
 E-MAIL: architektur@studioqwertz.com

DEUTSCHES OPTISCHES MUSEUM

STUDIO QWERTZ

ERLEBNISWELT
 DEUTSCHES OPTISCHES MUSEUM

PLAMBELZEICHNUNG
A2.302
DOM ANSICHT GARTEN

PROJEKT	DOM	VERFASSER	MR	MASSSTAB	1:25
DATUM	06.03.2024	GEPRÜFT	INDEX	06	
PLANNUMMER	DOM-0_LFS_300_ANS_99_00A2302_QWE_06_F				