

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

I

H

G

F

E

D

C

B

A

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/VERMESSUNG

+000 Allg. Höhenkote
 20.00 A/B OK Fertigfußboden
 20.00 OK Röhdecke
 04.00 OK Fertigfußboden
 04.00 OK Röhfußboden
 04.00 UK Röhdecke
 04.00 UK Fertigdecke

RAUMSTEMPEL
 A/B.010 Bezeichnung
 1001 Raumnummer
 1000 Fläche

TÜRSTEMPEL
 1001 Ordnungnummer
 Brandschutzanforderung

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

MATERIAL LEGENDE

Stahlbeton, Trockenbau Neu, Stahlbetondecke
 Dämmung, Beton, unbewehrt, Estrich
 Mauerwerk, Grundstützeleigenschaft

Neue Bauteile im Bestand sind rot dargestellt

SCHLITZ- UND DURCHBRUCH LEGENDE

Bodendurchbruch (BD), Deckendurchbruch (DD), Wänderdurchbruch (WD), Kernbohrung Boden (KB), Kernbohrung Decke (KD), Bodentank, Bodenschlitze

STEMPEL DURCHBRUCHKERNBOHRUNG
 W/D/DB/KB, E/L/S/H/K, D/ND/SD, OK/MA/SD, OK/MA/KB

BAUTEIL LEGENDE

DACHAUFBAUSYSTEME

DAS 001 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, mit aufwärmter Gussglasscheibe
 DAS 002 - BPV mit aufwärmter Gussglasscheibe, Kaltschutzplan
 DAS 110 - Zwischenspanndämmung mit einseitiger GK-Verklebung, 2-lagig

STAHLBAUTEILE

STL 001 - Stahlblech
 STL 201 - Stahl-Dachkonstruktion, bogenförmig
 STL 301 - Abstützende, Flachstahl
 STL 302 - Blechblech, vorgepannt

AUSSENWANDSYSTEME

AWS 001 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, mit aufwärmter Gussglasscheibe
 AWS 002 - Pfosten-Riegel, 3-fach verglast, Dreiflüglig, mit aufwärmter Gussglasscheibe
 AWS 004 - hinterlithete Fassade, Betonfertigglas
 AWS 005 - hinterlithete Fassade, keramische Fliesen, rund (Ø 100mm)
 AWS 006 - Pfosten-Riegel, BPV mit aufwärmter Gussglasscheibe
 AWS 008 - Kältebremssystem
 AWS 009 - Holzständerwand, gedämmt mit GK-Vorverklebung
 AWS 010 - Aufspaltung des Fensterrahmens mit Holzrahmen, dichter Anschluss gegen drückendes Wasser
 AWS 101 - Außenwandrückwand, innenseitig verkleidet mit Akustikelementen
 AWS 102 - Außenwandrückwand, innenseitig GK, 2-lagig

STAHLBETONBAUTEILE

STB 001 - Stahlbetondecke mit Rippenunterseht, Mätrikblech verlegt, bauzeitlich
 STB 101 - Stahlbetondecke mit Rippenunterseht, Stahlbetondecke (Ø=450mm)
 STB 102 - Stahlbetondecke, Bauteilabklärung (Ø=300 mm)
 STB 103 - Stahlbetondecke (Ø=300 mm)
 STB 104 - Stahlbetondecke (Ø=300 mm)
 STB 105 - Verbunddecke Stahlbeton, neu
 STB 201 - Dachtragwerk Betonrippen
 STB 301 - WU-Beton Bodenplatte
 STB 401 - Treppenlauf, Stahlbetonfertig, oberflächenfertig

DECKENAUFBAUSYSTEME

DES 001 - Verbundblech, oberflächenfertig
 DES 002 - Flankenabdichtung, Verbundblech, oberflächenfertig
 DES 003 - Verbundblech, fertig für Oberflächenbelag
 DES 004 - Estrich auf Dämmschicht, oberflächenfertig, Fußbodenbelag
 DES 005 - Estrich auf Dämmschicht, fertig für Oberflächenbelag, Fußbodenbelag
 DES 006 - Estrich auf Dämmschicht, oberflächenfertig
 DES 101 - Bewehrte Holzständerdecke mit Betonrückenstreifen (Stahlbetondecke), bauzeitlich
 DES 102 - Bewehrte Holzständerdecke mit Betonrückenstreifen (Stahlbetondecke), bauzeitlich, verlegt n.A. Stahl mit Kunststoffvergütetem Mörtel, untenseitig Carbonbeton verstärkt
 DES 103 - Bewehrte Holzständerdecke mit Betonrückenstreifen (Stahlbetondecke), bauzeitlich, unterseitig Carbonbeton verstärkt
 DES 104 - Bewehrte Holzständerdecke mit Betonrückenstreifen (Stahlbetondecke), bauzeitlich, verlegt n.A. Stahl mit Kunststoffvergütetem Mörtel, untenseitig Carbonbeton verstärkt

ABHÄNGIGECKEN

ABO 001 - GK 2-lagig
 ABO 002 - Lüftungdecke
 ABO 003 - Akustische Rippenzwischenraum

DECKENBELIEDUNG

DEB 001 - Bodenfliesen, keramisch, quadratisch, verklebt, neu
 DEB 002 - Bodenfliesen, keramisch, fischgrät, verklebt, neu
 DEB 003 - Bodenfliesen, keramisch, quadratisch, im Mätrikblech verlegt, bauzeitlich
 DEB 101 - Massivparkett, fischgrät, verklebt, neu
 DEB 102 - Massivparkett, fischgrät, verklebt, bauzeitlich
 DEB 103 - Massivparkett, fischgrät, verklebt, bauzeitlich, sarniert
 DEB 201 - Kautschuk, verklebt auf OSB-Platte
 DEB 202 - Kautschuk, verklebt
 DEB 203 - Kautschuk, elektrostatisch ableitend, verklebt auf OSB-Platte
 DEB 204 - Kautschuk, elektrostatisch ableitend, verklebt auf OSB-Platte
 DEB 205 - Kautschuk, klauenbeständig, verklebt

INNENWÄNDEBELIEDUNG

IWB 001 - Wandfliesen, keramisch, verklebt
 IWB 002 - Kalkputz

ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

- Alle Maßangaben Bestand: Aufnahme Einzel-Absteifung Fabr. 2018.
- Alle Maßangaben Bestand sind Fertigungsmaße.
- Alle Maßangaben Höhen und Türflüßmaße beziehen sich auf OK FFB.
- Alle Höhenangaben in Zentimetern, Ausnahmen werden angegeben.
- Alle Querschnittsangaben beziehen sich auf Röhrendeckung.
- Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFF EG bzw. N.N. Aufnahme Einzel-Absteifung.
- 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 Fachgenosse sind nur gültig mit dem aktuellen Stand der Architekturpläne.

Hauptkürzelung Südwest
 Lagebezug ETRS89/ETRS-ZONE 32
 ± 0,00 = 153,45 m ü. NN = OK FFB EG NEUBAU

0 125 500 cm

NR.	DATUM	BESCHREIBUNG
02	13.12.2024	Planfortschreibung
01	19.04.2024	Planfortschreibung
00	06.03.2024	

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

PLANVERFASSER: STUDIO QWERTZ
 SCHLESISCHE STRASSE 28
 10907 BERLIN, DEUTSCHLAND
 TEL: +49 (0) 30 20 84 72 400
 E-MAIL: architektur@studioqwertz.com

DEUTSCHES OPTISCHES MUSEUM
STUDIO QWERTZ

ERLEBNISWELT
 DEUTSCHES OPTISCHES MUSEUM

PLAMBZEICHNUNG
A2.301
DOM ANSICHT CARL-ZEISS-PLATZ

PROJEKT	DOM	VERFASSER	MR	MASSSTAB	1:25
DATUM	06.03.2024	GEPRÜFT	INDEX	02	
PLANNUMMER	DOM-0_LFS_300_ANS_99_00A2301_QWE_02_F				

ANSICHT CARL-ZEISS-PLATZ