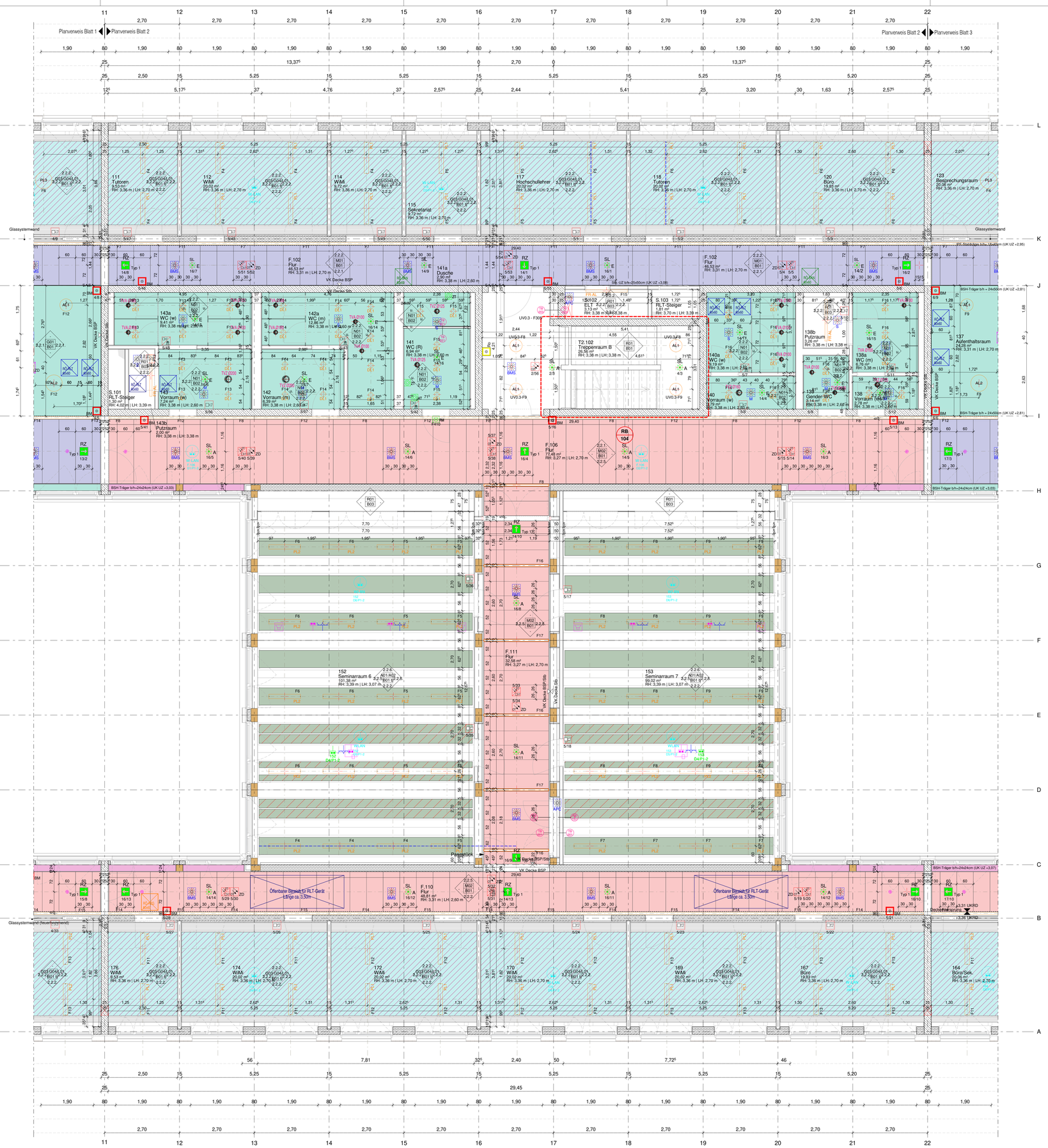


Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

Legende

Alle Planmaße, Angaben und Maße sind vor Beginn der Arbeiten vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen, mit der Örtlichkeit zu vergleichen und Differenzen der Bauleitung mitzuteilen und zu klären! Unstimmigkeiten zwischen der Architektenplanung und anderen unterlagen von Planungsbeteiligten sowie gegenüber Leistungsverzeichnissen sind umgehend der Bauleitung mitzuteilen und zu klären!

Höhenbezüge Gelände: ± 0.00 = 52,40 m ü. NHN (OKFF Ebene 0)

Achsen: Hauptachsen

Höhen:
- ±0.00 Fertighöhe Grundriss
- +3,70 OKFF Fertighöhe (Schnitt)
- +2,54 OKRF Rohbauhöhe (Schnitt)

Hinweis: Trägerunterkante von OKFF aus gemessen

Planverweise: A.4.4 Schnitt

Detailverweise:
- WA - Wandabwicklung
- XX - Bauteilaufbauten
- FL - Fliesen
- RB - Rohbau
- FE - Außenfenster / -türen
- FA - Fassaden Arbeiten
- SC - Schlosser/Stahlbauarbeiten
- DA - Dacharbeiten
- TB - Trockenbauarbeiten
- TU - Türen

Räume:
- A10.3 Büro 20,83 m² / RH:2,70 m
- Programmnummer
- Raumbezeichnung
- Ist-Fläche
- Lichte Raumhöhe roh | fertig*

*Hinweis: Angegebene lichte Höhe in
- Seminarräumen bis UK BSH-Träger (h=+-32cm)
- Technikräumen bis UK BSH-Träger (h=+24cm) o. UK Rohdecke (falls kein Träger vorhanden ist)
- in allen anderen Räumen bis UK AHD

Türen:
- 1009 Türnummer
- PR2/T30-RS/T30-RS Öffnungsart
- Schallschutzforderung
- Brandschutzforderung
- Türtyp

90 / 2,05

Türen: Erforderliches Mindestdurchgangsmaß i. L. Grundlagen:
- bei Ausgängen, Aufzügen, in Aufenthaltsräumen: DIN 18040-1
- bei Ausgängen aus Treppenräumen: Brandschutzkonzept / DIN 18040-1
- bei Türen zu Treppenräumen: M/StättVO / DIN 18040-1
- in Fluren: ASR A2.3 / DIN 18040-1
- in Technikräumen: ASR A2.3 / DIN 18012

Vorhaltung Türöffnung — Türöffnung

Fenster: Fenster in Aufenthaltsräumen mithilfe von Prallscheibe bis zu einer Höhe von 1,00m ab OKFF gegen Absturz gesichert

BRH 55 — Brüstungshöhe fertig bezogen auf OKFF (cm)

Oberflächen:
- G01 2.2.2 Wandbelag gem. Übersicht Wandbelag
- Decke (siehe Deckenspiegel)
- Boden
- offene Raumseite oder Glaswandsystem oder Einbaumöbel
- unterschiedlicher Belag gem. Übersicht Wandbelag oder Wandanschichten

Für die Übersicht Wandbelag Siehe Pläne UE-WB-001/002/003

Revisionsöffnungen:
- Erforderliche Revisionsöffnungen RLT
- Erforderliche Revisionsöffnungen Sanitär
- Erforderliche Revisionsöffnungen ELT
- Revisionsöffnungen HZG (AHD Revisionierbar)

Symbole:
- Trockene Steigleitung / Entnahme Löschwasser
- Feuerlöscher à 6 Löscheinheiten
- Heizkörper
- BD - Bodendurchbruch
- DD - Deckendurchbruch

Bauteile:
- BSH-Stütze
- Stahlbeton
- Holzständerwand
- Glaswand
- Gipskarton
- Dämmstoff

Brandschutz gemäß Brandschutzkonzept:
- BW Brandwand - feuerbeständig und nichtbrennbar (F90)
- F90 feuerbeständig
- F30 feuerhemmend
- F30 feuerhemmend u. nichtbrennbar

Deckenspiegel

Farbtiefe	Kleinverteiler Innenausbau	Klassifizierung
	2.3.1	G01 Gipskartondecke (F0) in Nassraumbereichen nassraumgeeignet
	2.3.1	G02 Gipskartondecke mit MF-Auflage (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.2	G03 Gipskarton-Akustikdecke, gelocht (F0)
	2.3.4	G04 Mineralfaserplatte (h=50 mm)
	2.3.5	A01 Metall-Akustikdecke, mikroperforiert (F0)
	2.3.5	A02 Metall-Akustikdecke, mikroperforiert (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.3.1	L02 Holzmaiendecke+Mineralfaserauf. (F0)
	2.3.3.2	L01 Lamellendecke (F0)
	2.3.4	A01 Akustiksegel (F0, 25mm Holzwolle + 100mm Mineralfaserauflage)
		A02 Reflektor (F0, 25mm Mehrschichtplatte)
		R01 Spachtelung und Anstrich auf Rohdecke
		Linienleuchte / Voutenleuchte
		Dehnungsfuge in Gipskarton-Abhangdecke
		A23 MDF-Platte mit MF-Auflage (F0,19+30mm)
		Rauchmelder FSA (AN Türen)

*Hinweis Deckenspiegel:
- Sanitär Position u. Abmessungen d. Revisionsöffnungen sind vor Ort mit dem TGA-Fachplaner festzulegen
- Sentinnaraum 1: Akustikplatten (Wirkt e. regulärer Sentinnaraumtür) oberhalb d. Lamellendecke
- Flure und im Sentinnaraum 1: Unterseite Lamellendecke = Unterkante BSH-Balken

Legende Raumlufttechnik

- TV - Telleventil Nass- u. Nebenräume Überströmung
- LTQ - Leiser Seminarraumluftauslass
- RB - Raumbelüftungsgerät Seminarraumluftauslass

Ausschnittmaße für Telleventile
(Planungsstärkeauf, minimale Abweichungen bei anderen Fabrikaten möglich):
TVA / TVZ DN100: Einbauöffnung ø104mm
TVA / TVZ DN125: Einbauöffnung ø129mm
TVA / TVZ DN160: Einbauöffnung ø164mm
TVA / TVZ DN200: Einbauöffnung ø204mm

Legende Sicherheitsleuchten
- ASR A2.3 Rettungszeichenleuchte
- Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Gehäuse/Kunststoff
- Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Piktogrammträger
- Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Wandmontage
- Sicherheits-Einbau-Leuchte, Leuchtstoffröhre, in Bereichsabhängiger Beleuchtung
- Sicherheits-Einbau-Leuchte, Leuchtstoffröhre, in Bereichsabhängiger Beleuchtung
- Sicherheitsleuchte in Bereichsabhängiger Beleuchtung

Legende Beleuchtung
- LED-Anbauleuchte direkt/indirekt, 4-flammig, L 1500mm, asymmetrisch
- LED-Pendelleuchte direkt/indirekt, 1 x 830lm, 4,000K, Ra 80
- LED-FR-Anbauleuchte, 1.200lm, 4.000K, Ra 80 Reflektorlinse
- LED-Linienleuchte, Anbau vertikal, 1.400 lm/m, 2.000K
- LED-Einbauleuchte, L 600mm, 4.000K, 1.100 lm, Opalglas
- LED-Linienleuchte, Einzelleuchte, L 1.500mm, 4.000K
- LED-Linienleuchte, Anbau, L 1.500mm, 4.000K
- LED-Einbauleuchte, Anbau, L 400mm, 3.000K (360 x 360 x50 mm (BxHxT)
- LED-Downlight, 1.000lm, 4.000K, 475 lm/m

Legende Niederspannungsinstallationsanlage
- Kabelmine (KR)
- Kabelleiter (KL)
- Gittermine (GR)
- Steigleitung Stark - Starkstrom / Schwach - Schwach
- Verteilung, Unterverteilung etc. Starkstrom
- Einpolige Aus-, Wechsel-, Serienschalter
- Jalousiestrippe mit Pfeilsymbole
- CEE Steckdose, 5-polig 16A 4V3DA, 5V3Z A 125V
- Geräteanschluß allgemein 1/N/PE 230V 3/N/PE 400V
- Herdanschlussdose
- Aufputz Unterputz- wenn nicht angegeben ist UP
- PIR-Bewegungsmelder
- Kabelstreichmaßer mittig 150mm, 1x 230V, 1x Netz, 1x Telefon, abgerundeten Ecken
- Hängelampe Elektrischhalt. Stark - Schwachstrom / Funktionserhalt
- Schukosteckdose 230V /16A 1~ / 2~ / 3-fach ISDV
- Installationsdoser 1-fach / 2-fach
- Anschluss Fenster / Jalousie Antriebsmotor 230V, Zuleitung 3-adrig
- Automatik-Sensor mit Präsenz- und Tageslichtsäulmeß
- Schukosteckdose 230V /16A 1~ / 2~ / 3-fach ISDV
- Installationsdoser 1-fach / 2-fach
- Anschluss Fenster / Jalousie Antriebsmotor 230V, Zuleitung 5-adrig
- Rauchmeßsystem, mit separatem Netzteil
- Potentialausgleich
- Erdungs- / Anschlußmöglichkeiten
- Revisionsdose, 200x200mm, für nass gefährdete Fußböden
- Kommunikations-Anschlussdose AU-H Cat.6, 2-fach

Legende Brandmeldeanlage
- BMZ Brandmeldezentrale
- FBF Informations- und Bedienpanel
- FAT - Feuerwehrtableau
- FLK - Fluorwehrtaschenkasten
- Notruf-Rufs
- Multisensormelder optisch / thermisch in der Zwischendecke
- Multisensormelder Dr optisch / thermisch
- Multisensormelder mit integr. akustischen Alarmgeber
- Multisensormelder mit integr. optischen Alarmgeber
- Multisensormelder mit integr. akustischen Alarmgeber
- Druckknopfmelder BM
- Druckknopfmelder RWA
- Sirene
- Blitzleuchte
- Optischer Signalgeber Blitzleuchte
- Akustischer Signalgeber Alarmtongeber
- Kombisignalgeber
- Rauchmeßsystem, mit separatem Netzteil
- Rauchmeßsystem, mit separatem Netzteil

Legende Such- und Signalanlagen
- Notruf Rufsäule mit Zugschnur
- Notruf Ruf-Abstellsatter
- Notruf Elektrotrennkuhl mit Signalgeber

Legende Fernmelde- und informationstechnische Anlage
- HF Datenverteilerschrank
- LWL Verteiler mit Blitz- und Überspannungsschutz mit/ohne
- Kommunikations-Anschlussdose AU-H Cat.6, 2-fach

Zutrittskontrollanlage
- Standort Türantreiber
- Standort Kartenleser

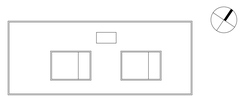
Fachplaner / Gewerk (Angaben nachrichtlich)	Plan	Index	Datum
[redacted]	[redacted]	0	29.06.2023
		9	07.06.2023

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index
Index 3			06.06.2024	3
Index 2			26.02.2024	2
Index 1			08.12.2023	1
Index 0			20.09.2023	0

Code

DS-01-012-3

Übersichtsplan



Projekt
HAB43 – Habelschwerdter Allee 43
Neubau Seminar- und Bürogebäude FU Berlin

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
Deckenspiegel 1.OG - Blatt 2

Plannummer	Index	Status
020-HWGP-AR-5-DS-01-012-F-3	3	Freigabe

Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
08.08.2022	1:50	06.06.2024	1189x841

Dateiname	Gefertigt	Geprüft
020_HAB43_Zentraldatei	TA/RR	AG/SB

Bauherrin
Freie Universität Berlin
Referat III - Technische Abteilung
Rüdesheimer Straße 54-56
14197 Berlin
Telefon 030 / 838 51145
Telefax 030 / 838 451145
ta@fu-berlin.de