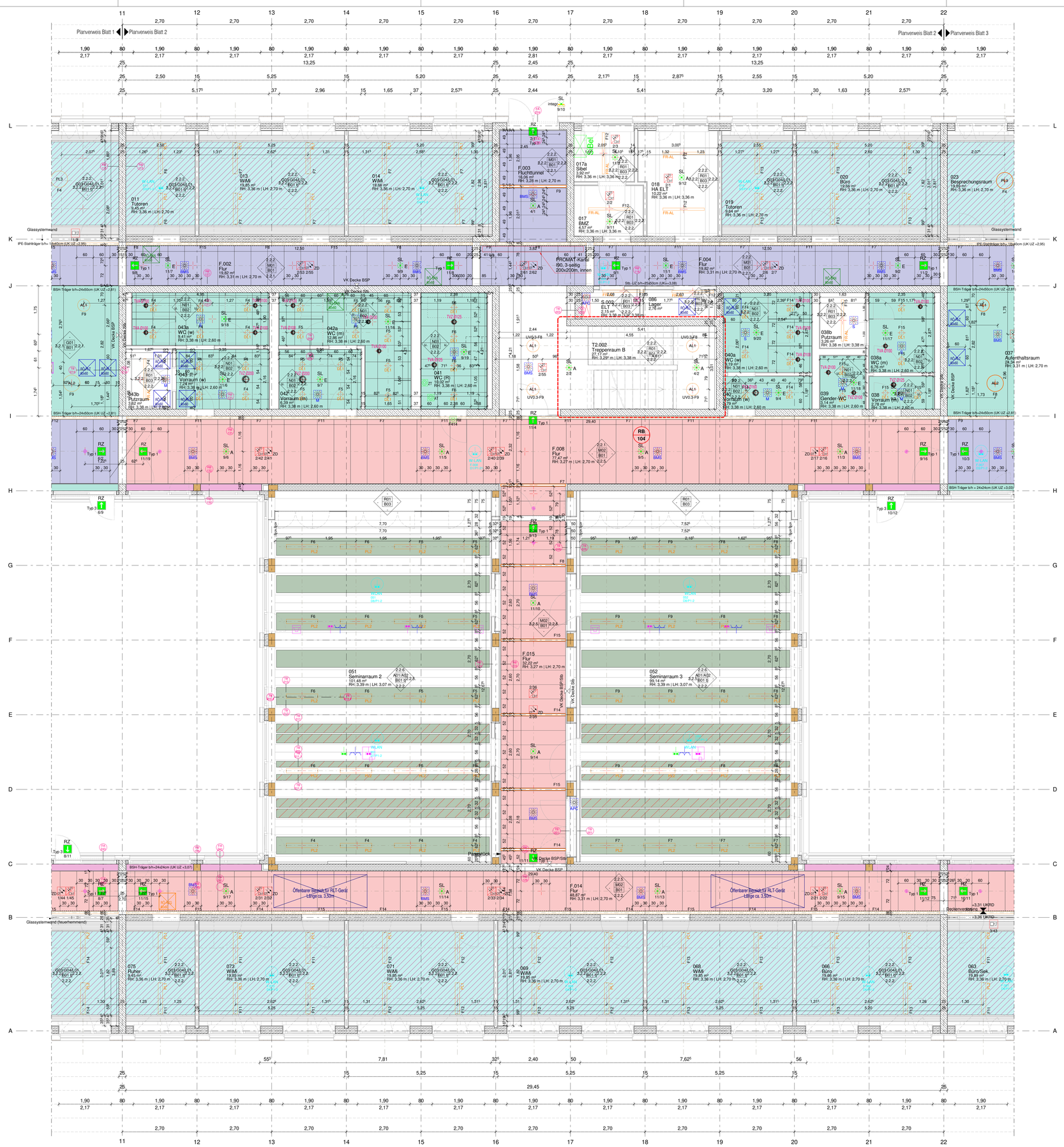


Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

Legende

Alle Planinhalte, 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 OKFF Rohbauhöhe (Schnitt)

Hinweis: Trägerunterkante von OKFF aus gemessen

Planverweise: A.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 / LH: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) + UK Rohdecke (falls kein Träger vorhanden ist)
- in allen anderen Räumen bis UK AHD

Türen:
- 1809 RS/TS/RS/TS/RS/DFT Türnummer
- 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/StättenVO / 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 B01 — Wandbelag gem. Übersicht Wandbelag
- Decke (siehe Deckenspiegel)
- Boden
- offene Raumseite oder Glaswandsystem oder Einbauküche
- unterschiedlicher Belag gem. Übersicht Wandbelag oder Wandanschichten

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

Revisionsöffnungen:
- Erforderliche Revisionsöffnungen RLT
- Erforderliche Revisionsöffnungen ELT
- Erforderliche Revisionsöffnungen Sanitär
- 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	Kürzel Kleinraumdecke Innenausbau	Klassifizierung
	2.3.1	G01 Gipskartondecke (F0)
	2.3.1	G02 Gipskartondecke mit MF-Auflage (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.2	G03 Gipskarton-Akustikdecke, gelocht (F0)
	2.3.4	G04 Mineralfaserauflage (s=50 mm)
	2.3.5	M01 Metall-Akustikdecke, mikropertoriert (F0)
	2.3.5	M02 Metall-Akustikdecke, mikropertoriert (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.3.1	L02 Holzmaterialdecke+Mineralfaserauf. (F0)
	2.3.3.2	L01 Lamellendecke (F0)
	2.3.4	A01 Akustikvlies(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)

Legende Raumlufttechnik

- TV - Telleventil Nass- u. Nebenräume Überströmung
- LTG - Sensor Seminarraumlufte
- RR - Raumfenstergerät Seminarraumlufte

Hinweise Deckenspiegel:
- Sensor Position u. Abmessungen u. Revisionsöffnungen sind vor Ort mit den TGA-Fachplanern festzulegen
- Seminarraum 1 - Akustikplatten (Wirk.v. regulärer Seminarraumluft) oberhalb d. Lamellendecke
- Flure und im Seminarraum 1 - Einbauten Lamellendecke u. Leuchten Blindflächen

Ausschnittmaße für Telleventile
(Planungsstatus: 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

	LED-Einzelbatterieleuchte Gehäuse: weißlackiert		Sicherheits-Einbau Leuchte, Leuchtmittel: 1 Leuchtstoffröhre in Betriebsbereitschaftsfarbung		LED-Anbauleuchte direkt/indirekt, Leuchtmittel: 1 x 9,5W, 500lm, asymmetrisch
	Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Gehäuse/Abdeckung: weiß		Sicherheits-Einbau Leuchte, Leuchtmittel: 1 Leuchtstoffröhre in Betriebsbereitschaftsfarbung		LED-Pendelleuchte direkt/indirekt, Leuchtmittel: 1 x 20W, 1.400K, Ra 80
	Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Piktogrammfarbe: rot		Sicherheitsleuchte in Einbaugehäuse in Betriebsbereitschaftsfarbung		LED-Anbauleuchte, Leuchtmittel: 1 x 20W, 4.000K, Ra 80
	Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftigkeit, Piktogrammfarbe: weiß				LED-Einbauleuchte, Anbau vertikal, 1.400 lm/m, 2.200cm
					LED-Einbauleuchte, Anbau, 1.400lm/m, 3.000K (360 x 360 x50 mm (BxHxT)

Legende Beleuchtung

	LED-Einbauleuchte, Leuchtmittel: 1 x 9W, 3.000K, Ra 80		LED-Leuchte, Einzelleuchte, Leuchtmittel: 1 x 9W, 3.000K, Ra 80
	LED-Pendelleuchte direkt/indirekt, Leuchtmittel: 1 x 20W, 4.000K, Ra 80		LED-Leuchte, Einzelleuchte, Leuchtmittel: 1 x 9W, 4.000K, Ra 80
	LED-FR-Anbauleuchte, Anbau, 1.400lm/m, 4.000K (360 x 360 x50 mm (BxHxT)		
	LED-Linienleuchte, Anbau vertikal, 1.400 lm/m, 2.200cm		LED-Einbauleuchte, Anbau, 1.400lm/m, 3.000K (360 x 360 x50 mm (BxHxT)

Legende Niederspannungsinstallationsanlage

	Kabelmine (KR)		Kabelzugmaßstäbe visbu 100mm, visbu 150mm, visbu 200mm, Typ: Hesu-Kabelzugmaßstäbe
	Kabelleiter (KL)		
	Gittermine (GR)		
	Steigzone Stark - Schwachstrom / Datenkommunikation		Hengstler Elektrotechnik Stark - Schwachstrom / Funktionserhalt
	Verteilung, Unterverteilung etc. Starkstrom		
	Empfänger Aus - Wechsel - Serienschalter		Schaltzeitstellung DIN 1NA 1-pol. 2-fach
	Jalousiestellar mit Pfeilsymbole		Installationstaster 1-pol. 2-fach
	CEE Steckdose, Typ/Art: 1NA AV/3A, EV/32 A USF		Anschluss Fenster-Kontaktsicherung nach DIN: Zuleitung 5-adrig
	Gerätesteckdose allgemein, Typ/Art: 1NA/PE ABDV		Automatik-Sensor Anwesenheit, Typ: Tagesbetriebsmodus
	Herdanschlussdose		Potentialausgleich
	Installation Aufputz Unterputz wenn nicht angegeben ist UP		Erdungs- / Hauptbelüngsschiene
	PIR-Bewegungsmelder		Revisionsdose, 200x200mm, für nass gepflegte Fußböden

Legende Brandmeldeanlage

	Brandmeldezentrale		Druckknopfmelder BM
	FW-Informations- und Bedienpanel FBF: Feuerwehrbedienfeld FAT: FW-Anzeigetableau FLK: Feuerwehrschlüsselkasten		Druckknopfmelder RWA
			Notruf-Port
	Optischer Signalgeber Blitzleuchte		Multisensormelder optisch / thermisch in der Zwischendecke
	Akustischer Signalgeber Alarmsirene		Multisensormelder Magazin/Lüftungskanal
	Kombisignalgeber		Multisensormelder mit integr. akustischem Alarmgeber
	Raucherlaubnisgebiet mit separatem Notruf		Alarmkoppler

Legende Fernmelde- und informationstechnische Anlage

	19" Datenverteilerschrank		LWL Verteiler mit Bilc- und Übergangsmöglichkeit (FDM)
	Kommunikations-Anschlussdose RJ-45 Cat.6, 2-fach		RT-WA Anschlussdosen RJ-45 Cat.6, 2-fach

Legende Such- und Signalanlagen

	Notruf Rufsäule mit Zugschnur		Notruf Elektroskinodruf mit Signalgeber
	Notruf Ruf-Abstellaster		

Legende Zutrittskontrollanlage

	Standort Türverteiler		Standort Kartenleser

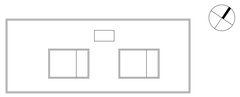
Fachplaner / Gewerk (Angaben nachrichtlich)	Plan	Index	Datum
[redacted]	[redacted]	0	29.06.2023
		10	10.10.2023

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-00-002-3

Übersichtsplan



Projekt

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

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Deckenspiegel EG - Blatt 2

Plannummer	Index	Status
020-HWGP-AR-5-DS-00-002-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