Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwendung 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 OKRF Rohbauhöhe (Schnitt)

Hinweis: Trägerunterkante von OKFF aus gemessen

Planverweise: A.4.4 Schnitt

Detailverweise: RB / 110 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) u. UK Rohdecke (falls kein Träger vorhanden ist)
- in allen anderen Räumen bis UK AHD

Türen: 1309 RS/TS/RS/TS/BP — 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/Stätte/VO / 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 Einbaumöbel unterschiedlicher Belag gem. Übersicht Wandbelag oder Wandansichten

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)

Legende Raumlufttechnik

- TV - Telleventil Nass- u. Nebenräume Überströmung
- (12) - Sensor Seminarraumkühlung
- R8 - Raumfühlersperrat Seminarräume

Ausschnittsmalle für Telleventile
(Planungsstatikrat, 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

Hinweise Deckenspiegel:
- Sanitär Position u. Abmessungen d. Revisionsöffnungen sind vor Ort mit den TGA-Fachplanern festzulegen
- Seminarraum 1: Akustikplatten (NRA 4, reguläre Seminarräume) überhalb d. Lamellendecke
- Flure und im Seminarraum 1: Linearraster Lamellendecke – Lochblech Blh=80mm

Legende Sicherheitsleuchten

ZSA 8h Zentralstromversorgung		Sicherheits Einbau Leuchte, Rettungszeichen in Bereitschaftsschaltung		LED Einbauleuchte direkt / indirekt, Kreisleuchte, ø 300mm, asymmetrisch	LED Lichtleiste, Einzelleuchte, Anbau, L 1200mm, 4-20W, 4-1500lm
Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftig, Gemischtwarmlicht		Sicherheits Anbau Leuchte, Rettungszeichen in Bereitschaftsschaltung		LED Pendelleuchte direkt / indirekt, 4-20W, 4-1200K, Ra 80 ø 350mm	LED Lichtleiste, Einzelleuchte, Anbau, L 1500mm, 4-20W, 4-1500lm
Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftig, Warmtonlicht		Sicherheitsleuchte in Allgemeinbeleuchtung in Bereitschaftsschaltung		LED FR Anbauleuchte, Anbau, 1.200mm, 4-20W, Ra 80	LED Lichtleiste, Einzelleuchte, Anbau, L 600mm, 4-20W, 4-1500lm
Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm, Dauerhaftig, Warmtonlicht				LED Lichtleiste, Anbau vertikal, 1.400 mm 4-20W, 2.200lm	LED Lichtleiste, Einzelleuchte, Anbau, L 400mm, 3.000K (IP65 / IP 20) mm (BehKT)

Legende Niederspannungsinstallationsanlage

Kabelmine (KR)	Kabelstromkabel Höhe 150mm Breite 150mm Typ: YMvsc-Kabel		LED Downlight, 4-20W, 4-350K, 475 lm
Kabeltrasse (KL)			
Gittermine (GR)			

Legende Beleuchtung

Legende Brandmeldeanlage

Steigleitung Zentrale - Schaltschränke / Verteilungen	Hauptstation Elektroschloß - Schaltschränke / Funktionsmatt	BMZ Brandmeldezentrale	Druckknopfmelder BM
Verteilung, Unterverteilung etc. Stahlblech		FBF FBH FAT FAT Fernmelde- und Sicherheitsanlage FBF - Feuerwehrbedienfeld FAT - Feuerwehrtableau FLK - Feuerwehrschlüsselkasten	Druckknopfmelder RWA
Einpolige Aus - Wechsel - Serienschalter	Schaltzeitschalter DSN 19A 4x AV/3A, DV/2 A UDV		Notruf-Putz
Jalousiestatat mit Pfeilsymbole	Installationsrelais 1-fach / 2-fach	Optischer Signalgeber Blitzleuchte	Multisensormelder optisch / thermisch in der Zweichdecke
DEF Steckdose, 5-polig 16A 4x/3/2A, DV/2 A UDV	Anschluss Fenster / Türkontakt Anbau 6-adrig 230V, Anbau 10-adrig	Akustischer Signalgeber Alarmsignalgeber	Multisensormelder Di optisch / thermisch
Gerätesnschluß allgemein: 1/N/PE 230V 2/N/PE 400V	Automatik-Sensor Hz Präsenz- und Tagslichtsteuerung	Kombisignalgeber	Multisensormelder optisch / thermisch in der Decke
Herdanschlussdose	Potentialausgleich	Rauchmeßgeräten mit separatem Netzteil	Alarmkeyplatz
Installation Aufputz Unterputz, wenn nicht angegeben ist UP	Erdungs- / Anschlußmöglichkeiten		
PIR-Bewegungsmelder	Revisionsdose, 200x200mm, für nass gefrägte Fußboden		

Legende Fernmelde- und informationstechnische Anlage

		IT Datenverteilerschrank	LWL Verteiler mit Blitz- und Überspannungsschutz HVSLZ
		Kommunikations Anschlussdose RJ-45 Cat.5, 2-fach	RJ-45 Anschlussdose RJ-45 Cat.5, 2-fach

Legende Such- und Signalanlagen

Notruf Rufsteller mit Zugschnur	Notruf Elektroknokkel mit Signalgeber	Zutrittskontrollanlage	
Notruf Ruf-Abstellsteller		Standard Türverteiler	Standard Kartenleser

Deckenspiegel

Farbtiegende	Nr. Kleinraumnutzungsvariantuber.	Klassifizierung
	2.3.1	G01 Gipskartondecke (F0) in Nassraumausführung nassraumgeeignet
	2.3.1	G02 Gipskartondecke mit MF-Auflage (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.2	G03 Gipskarton-Akustikdecke, gelocht (F0)
		G04 Mineralfaserplatte (h=50 mm)
	2.3.5	A01 Metall-Akustikdecke, mikropertoriert (F0)
	2.3.5	M02 Metall-Akustikdecke, mikropertoriert (F30-Brandschutzanforderung)
	2.3.3.1	L02 Holzlamellendecke+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
		A03 MDF-Platte mit MF-Auflage (F0,19+30mm)
		Rauchmelder FSA (AN Türen)

Brandschutz gemäß Brandschutzkonzept:

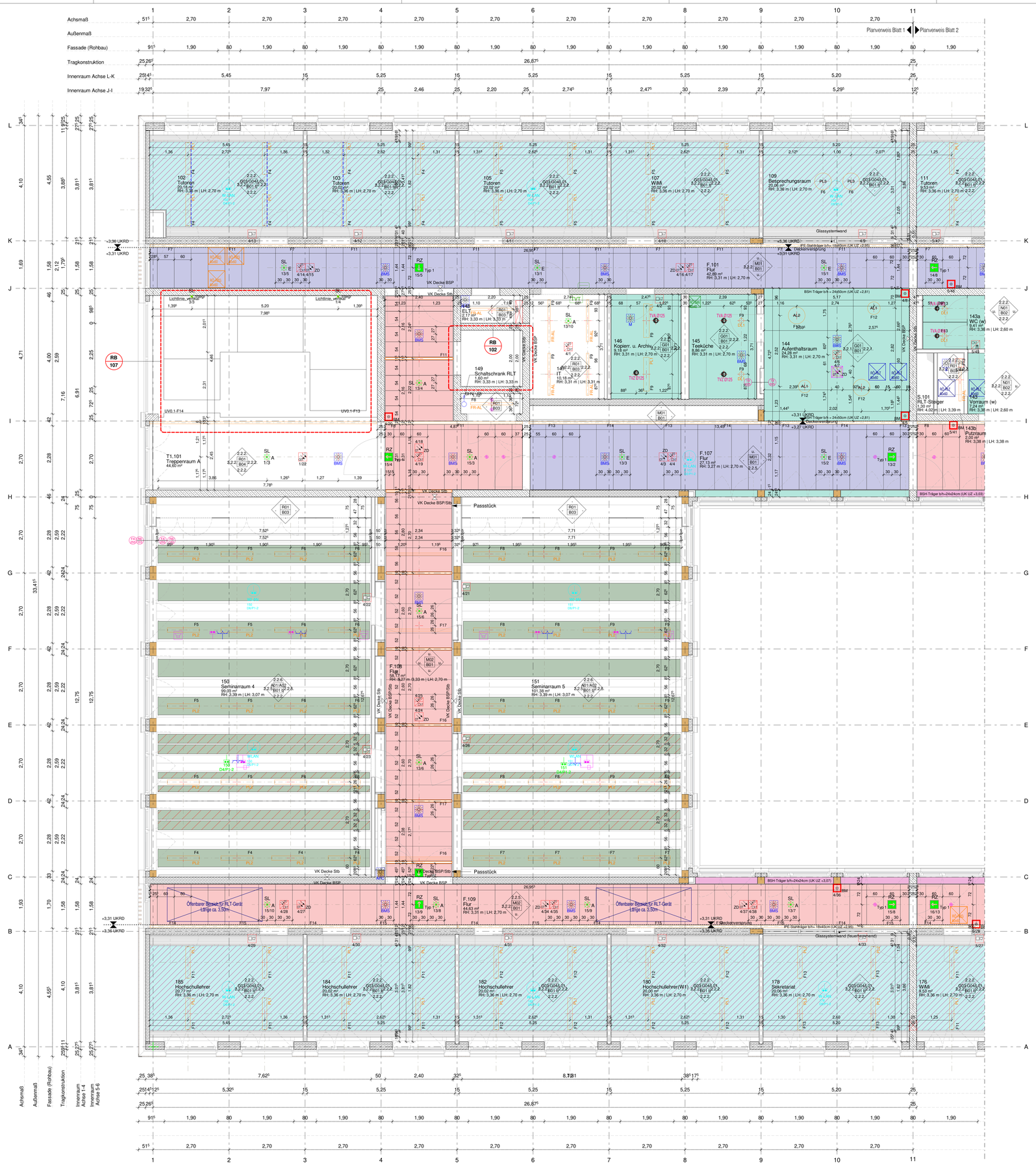
BW	Brandwand - feuerbeständig und nichtbrennbar (F90)
F90	feuerbeständig
F30	feuerhemmend
F30	feuerhemmend u. nichtbrennbar

Symbole:

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

Bauteile:

	BSH-Stütze
	Stahlbeton
	Holzständerwand
	Glaswand
	Gipskarton
	Dämmstoff



Fachplaner / Gewerk (Angaben nachrichtlich)
[redacted]

Plan	Index	Datum
[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-01-011-3

Übersichtsplan

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

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
Deckenspiegel 1.OG - Blatt 1

Plannummer	Index	Status
020-HWGP-AR-5-DS-01-011-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