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. UhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

ALLGEMEINE VORGABEN

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT SÄMTLICHEN ARCHITEKTURPLÄNEN UND DEN ENTSPRECHENDEN FREIGEGEBENEN PLANUNGEN DER FACHPLANER UND SONDERINGENIEURE DIESES PROJEKTES!

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 LEISTUNGSBESCHREIBUNGEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN.

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENGUTACHTEN, SCHUTZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHALL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE, PLÄNE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK UND DER LOGISTIK !

BEI KERNBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH. KERNBOHRUNGEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG UND DEM STATIKER ABZUSTIMMEN !

HÖHENKOTTEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

TÜRBREITEN SIND ROHBAUMAßE, TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF BIS UK ROH-STURZ BZW. OK ROH-BRÜSTUNG!

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMICHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

BRANDSCHUTZ

DV	Vollwandig, dichtschliessend		feuerhemmend (versch. Materialien)
RS	Rauchschutz, dicht und selbstschliessend		feuerbeständig (versch. Materialien)
RS	Rauchschutz		
F-	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern		
G-	Feuerwiderstand bei Fenstern		BABW (versch. Materialien)
T-	Feuerwiderstand bei Türen		
T30/G30	30 min feuerhemmend		Löschwasserinanspruchnahme
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz		
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend		Löschwasserinstallation
T60F90	60 min feuerbeständig und hitzeschützend		
T90-RS	wie T90 + Rauchschutz		Löschwasserentnahmestelle
T90-K	wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung		
BW BABW	Brandwand / Bauart Brandwand		Feuerlöscher 27A / 144B, genaue Position Feuerlöscher nicht final
	Decke feuerbeständig und ohne Öffnungen		Feuerlöscher CO2 genaue Position Feuerlöscher nicht final
	Notausgang		

BAUTEILE

AHO	Abhangdecke	FS	Fundamentschütz	P	Parkelement
AK	Aufkantung	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten	R	Rich
BD	Bodendurchbruch	FT	Fertigteil	RBM	Rohbaumaß
BE	Bodenablauf	GEF	Gefälle	RW	Schallschutzanforderung z.B. 32 db
BF	Bauwerkfuge	GEL	Gelände	RM	Rauchmelder
BK	Bodenkanal	gep	gepard	RS	Rauchschutz
BM2	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RSA	Rauchschachtanlage
BS	Brandschutzklappe			RWA	Rauchwarnmeldung
BS	Bodenschütz	H	Hängedach öffenbar	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BSK	Brandschutzklappe	H (M)	Hängedach öffenbar - Vorrüstung Motor	S	Schlitzeisen
BW	Brandwand	HK	Heizkörper / Hinterkante	SF	Schalterfuge
D	Decke	HS	Heizkörper / Sockel	SH	Schallschutzwerk
DD	Deckendurchbruch	HZ	Heizzentralheizung	SO	Sonnenschutz
DE	Dachrelief			SP	Sprinkler
DF	Deckerfuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	Stb	Stahlbeton
DF	Dreifügel	LFT	Lüftung	ST2	Steigung
DKF	Dachkastenfenster	LH	Lichthöhe	ST2	Stunt
DKF	Dachkuppelfenster	LK	Lichtkuppel		
DS	Deckenschütz			TEL	Telefon
DT	Detail	MW	Mauerwerk / Mineralwolle		
DV	Deckenversprung	M	Motorisch öffenbar	U	Über
		M	Motor	UEZ	Überzug
EMV	elektrmagn. Verträglichkeit			UK	Unterkante
ESU	Einschleifensicherheitsglas	NA	Notausgang/ ausstieg	UZ	Umfang
		NN	Normal Null		
F	Fertig	NT	Notlastet/ terminal	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NE	Notentladelüftung	vorh.	vorhanden
FD	Flachdach			VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	Fertigdecken	OB	Oberblende		
FFB	Fertigfußboden	OK	Oberkante	WD	Wanddurchbruch
FM	Fluermelder	OKA	Oberkante Absturzsicherung ab OKF	WS	Wandschütz
		OL	Oberlicht		

RÄUME

BEH	Behindarten	MSA	Mittelpannungsanlage	UV	Unterverteilung
D	Damen	MSR	Mess- und Regeltechnik	WA	Warmauslgang
DU	Duschen	NSHV	Niederspannungsverteiler	WA	Wasseranlage
H	Herren	SV	Servertraum	WE	Wareneingang
ELT	Elektro	TRH	Treppenhaus	ZBV	Zur besonderen Verfügung

STEMPEL

RAUMSTEMPEL

Raumnummer
Raumbezeichnung
Grundfläche [qm] Nutzfläche
Rohhöhe RH [m] Lichte Höhe LH [m]
Material Decke MD
Material Boden MB

TÜRSTEMPEL

Türnummer [Raum + lfd.Nummer]
Türblatthöhe Anzahl Anzeige/anforderung
Material [M,H,GL,GLS] Türschließer Feststellung
Sonderteil [OL,OB] Sonderteil2 [BO Bodendichtung, US Unterschnitt]
AT Automatiktür - Stromanschluss vorsehen
FTs Freilauftürschließer - Stromanschluss vorsehen

SCHRAFFUREN

	Bestand	Betonfertigteil	Furnierschichtholz
	Abbruch	Mauerwerk	Gipskartonwand
	Erdreich	Poerbeton	Systemwand
	Kies / Schotter	Estrich	Dämmstoff weich
	Mörtel / Sand / Putz	Naturstein	Dämmung hart
	Drainplatte	Betonwerkstein	
	Stahlbeton	Schichtholz	

SYMBOLE

	OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhweis	WD (Wanddurchbruch)
	OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis	WS (Wandschütz)
	OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)
	Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Deckenlauf)
			Behindarten geeignet

OBERFLÄCHEN-QUALITÄTEN

Bodenoberflächen (s.Bodenspiegel)

F01	Fliesen
H01	Holz
H02	Holz witterungsbeständig
K01	Synthesekautschuk
L01	Linoleum Farbe A
L02	Linoleum R10
L03	Linoleum abieitfähig
L04	Linoleum Farbe B
S01	Sauberlaufmatte
T01	Teppichfliesen
W01	Betonwerkstein
W02	Betonwerkstein witterungsbeständig
E01	Mauschen: Sine. Pumpenfundament Stahlbeton-Aufkantung

Wandoberflächen

W01	XX
W02	XX

Deckenoberflächen (s.Deckenspiegel)

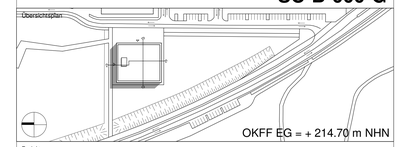
D01	Pelikio-Stahlverbundträger
D02	Holz-Beton-Verbundträger, Brettverbundträger
D03	Holz-Beton-Verbundtecke, Deckenunterricht Brettsperrholzelemente u. Stahlverbundträger
D11	Holzdecke 240mm, Deckenunterricht Brettsperrholz elemente u. Stahlverbundträger
D12	Holzdecke 300mm, Deckenunterricht Brettsperrholzelemente u. Stahlverbundträger
D13	Lamellendecke
D14	Holzwolle-Akustikaspl
D15	Brettsperrholzdecke mit 2cm dicker Schicht aus mineralischem, nichtbrennbarem Baustoff
D21	Abhangdecke, Gipskarton gelocht, gespachtelt und gestrichen (KTa)
D22	Abhangdecke, Gipskarton glatt, gespachtelt und gestrichen
D23	Abhangdecke, Gipskarton glatt, F30, gespachtelt und gestrichen
D24	Abhangdecke, Gipskarton Feuchtraum, gespachtelt und gestrichen (KTa)

Anpassung Brüstungshöhe KiTa, Pfarrhörtschreibung	MGi	dko	03.04.24	G
Planerstellung /fortschreibung Fassade	MGi	dko	20.12.23	F
Anpassen der Planung nach Ziehung Einspartpotenziale	LKa,LMu	dko	27.10.23	E
Planexport	SGa	dko	05.05.23	D
Planexport Frozen Design - Anpassung Tragwerk (Achse 1-3, 6, A-C, E), Installationswände	MGi	dko	02.12.22	C
Planexport	MGi	dko	21.07.22	B
Planexport	SGa	dko	07.06.22	A
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

SC-B-000-G

Übersichtsplan



OKFF EG = + 214.70 m NHN

Projekt

KiTa u. Bürogebäude - Campus Melaten

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Schnitt B

Plannummer **141-RWTH-AR-5-SC-B-000-G-V**		Index G	Status Vorabzug
Erstelldatum 08.03.2022	Maßstab 1:50	Indexdatum 03.04.24	Format 1250 x 841
Dateiname 141_RWTH_LP5_Zentralmodell.rvt		Gefertigt LMu	Geprüft dko

Bauherr
RWTH Aachen University
Abt. 10.2 Baumanagement
Templergraben 55
52062 Aachen
Telefon +49 241 80 94283

Architekt
Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB
Stolkgasse 25
50667 Köln
Telefon +49 221 91659-0

koeln@heinlewischer.de

Fachplaner

Fachplaner