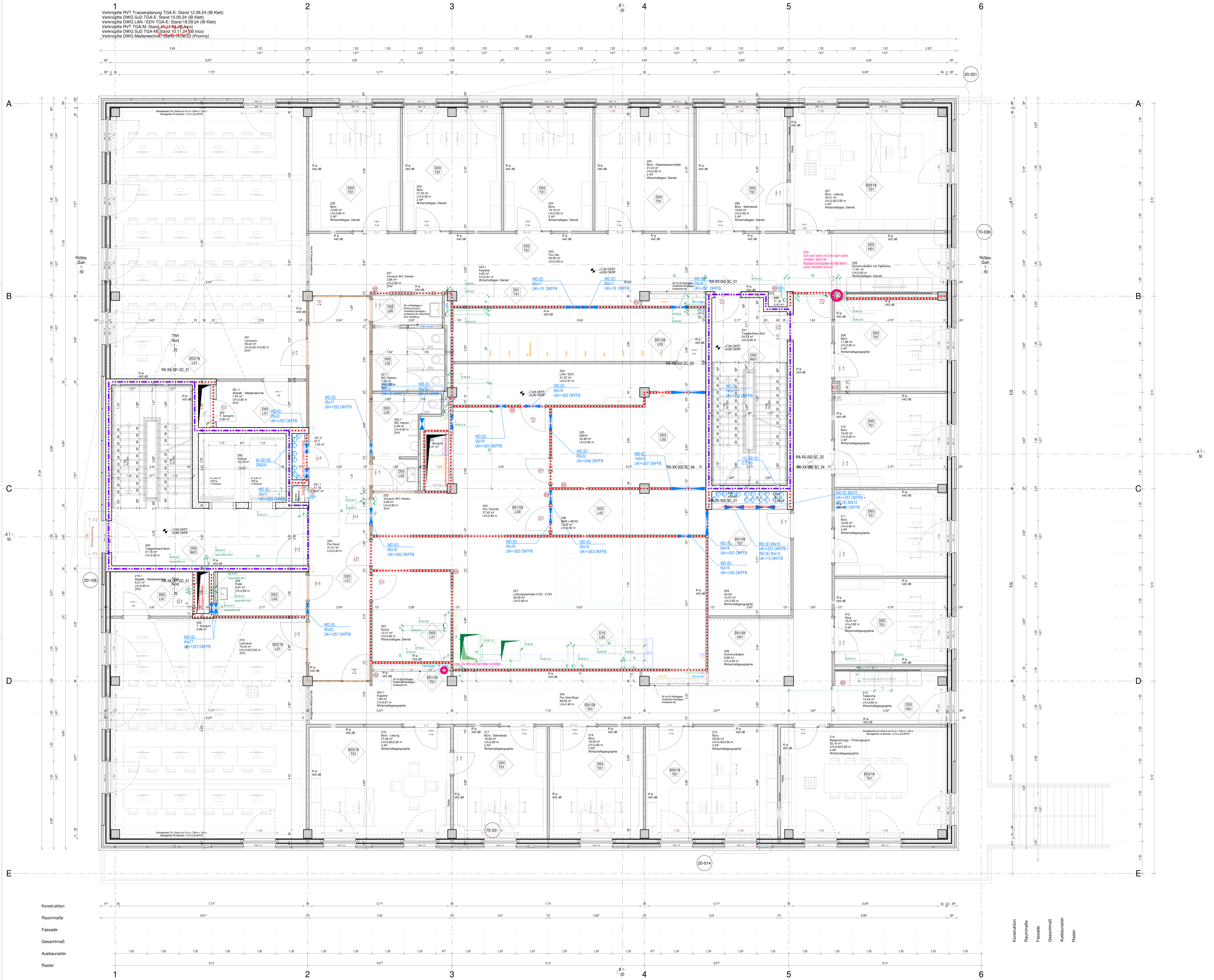
Verknüpfte RVT Trassenplanung TGA-E: Stand 12.09.24 (IB Klett)
Verknüpfte DWG SuD TGA-E: Stand 15.05.24 (IB Klett)
Verknüpfte DWG LAN / EDV TGA-E: Stand 18.09.24 (IB Klett)
Verknüpfte RVT TGA-M: Stand 15.11.24 (IB Inco)
Verknüpfte DWG SuD TGA-M: Stand 10.11.24 (IB Inco)
Verknüpfte DWG Medientechnik: Stand 14.06.23 (Promny)



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.

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 LEISTUNGSVERZEICHNISSEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENGUTACHTEN, SCHLITZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHAL- 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 !

HÖHENKOTEN 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 RAUMHOHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

BRANDSCHUTZ

DV	Vollwandig, dichtschliessend
DS	Vollwandig, dicht- und selbstschliessend
RS	Rauchschutz
F-	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern
G-	Feuerwiderstand bei Fenstern
T-	Feuerwiderstand bei Türen
T30/G30	30 min feuerhemmend
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
T90/F90	90 min feuerbeständig und hitzeschützend
T90-RS	wie T90 + Rauchschutz
T90-4	wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung
BW/BABW	Brandwand / Bauart Brandwand

Decke feuerbeständig und ohne Öffnungen

feuerhemmend (versch. Materialien)
feuerbeständig (versch. Materialien)
BABW (versch. Materialien)
Löschwassereinspeisung
Löschwasserentnahmestelle
Feuerlöscher 27A / 144B
genaue Position Feuerlöscher nicht final
Feuerlöscher CO2

BAUTEILE

RÄUME

STEMPEL

SCHRAFFUREN

SYMBOLE

OK / UK (fertig Schnitt)
OK / UK (roh Schnitt)
OKF (fertig Grundriss)
OKR (roh Grundriss)
Schnittlinie / Ansicht
Detailhinweis
Änderungshinweis
BD (Bodendurchbruch)
DD (Deckendurchbruch)
WD (Wanddurchbruch)
WS (Wandschlitz)
RH (Rohrhülse)
BE / DE (Boden-/Dacheinlauf)
Behinderten geeignet

OBERFLÄCHEN-QUALITÄTEN

Bodenoberflächen (s.Bodenspiegel)

F01	Fliesen
H01	Holz
H02	Holz witterungsbeständig
K01	Synthesekautschuk
L01	Linoleum Farbe A
L02	Linoleum R10
L03	Linoleum ableitfähig
L04	Linoleum Farbe B
S01	Sauberlaufmatte
T01	Teppichfliesen
W01	Betonwerkstein
W02	Betonwerkstein witterungsbeständig
E01	1K-Dispersionsbeschichtung
	Maschinen- bzw. Pumpenfundament
	Sauberkeitsfundament
	Stahlbeton-Aufkantung

Wandoberflächen

W01	XX
W02	XX

Deckenoberflächen (s.Deckenspiegel)

D01	Peikko-Stahlverbundträger
D02	Stahlbeton-Rohdecke, Stahlverbundträger
D03	Holz-Beton-Verbunddecke, Deckenuntersicht Brettsperrholzelemente u. Stahlverbundträger
D11	Holzdecke 240mm, Deckenuntersicht Brettsperrholz-elemente u. Stahlverbundträger
D12	Holzdecke 300mm, Deckenuntersicht Brettsperrholz-elemente u. Stahlverbundträger
D13	Lamellendecke
D14	Holzwolle-Akustiksegel
D15	Brettsperrholzdecke mit 2cm dicker Schicht aus mineralischem, nichtbrennbarem Baustoff
D21	Abhangdecke, Gipskarton gelocht, gespachtelt und gestrichen (KiTa)
D22	Abhangdecke, Gipskarton glatt, gespachtelt und gestrichen
D23	Abhangdecke, Gipskarton glatt, F30, gespachtelt und gestrichen
D24	Abhangdecke, Gipskarton Feuchtraum, gespachtelt und gestrichen (KiTa)

DURCHBRÜCHE

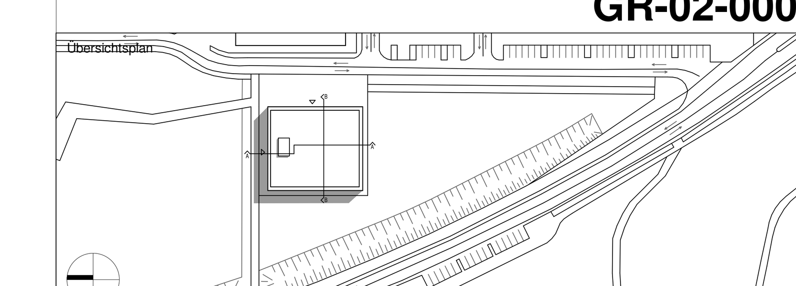
Durchbrüche Rohbau TGA-M (Inco)
Durchbrüche Trockenbau TGA-M (Inco)
Durchbrüche alle TGA-E (Klett)

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index
SuDs rund	SGa	dko	15.11.24	P
SuDs, Planexport	SGa	dko	25.09.24	O
SuDs, Planexport	SGa	dko	23.09.24	N
Anpassung Feuerlöscher, Fortschreibung	SGa	dko	30.07.24	M
Planexport	SGa	dko	03.04.24	L
Planerstellung/-fortschreibung Fassade	MGi	dko	20.12.23	K
Anpassen der Planung nach Ziehung Einsparpotenziale	LKa,LMu	dko	27.10.23	J
Planexport Grundrisse	MGi	dko	19.09.23	I
Planfortschreibung	SGa	dko	26.07.23	H
Planexport	SGa	dko	12.07.23	G
Planexport	SGa	dko	05.05.23	F
Planfortschreibung, Anpassung Schächte	SGa, LMu	dko	07.03.23	E
Planfortschreibung	SGa	dko	17.01.23	D
Planexport Frozen Design - Anpassung Tragwerk (Achse 1-3, 6, A-C, E), Installationswände	MGi	dko	02.12.22	C

Code

GR-02-000-P

Übersichtsplan



OKFF EG = + 214.70 m NHN

Projekt
KiTa u. Bürogebäude - Campus Melaten

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
Grundriss 2.OG

Plannummer		Index	Status
141-RWTH-AR-5-GR-02-000-P-F		P	Freigabe
Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
08.03.2022	1:50	15.11.24	1250 x 841 mm
Dateiname		Gefertigt	Geprüft
141_RWTH_LP5_Zentralmodell.rvt		LMu	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