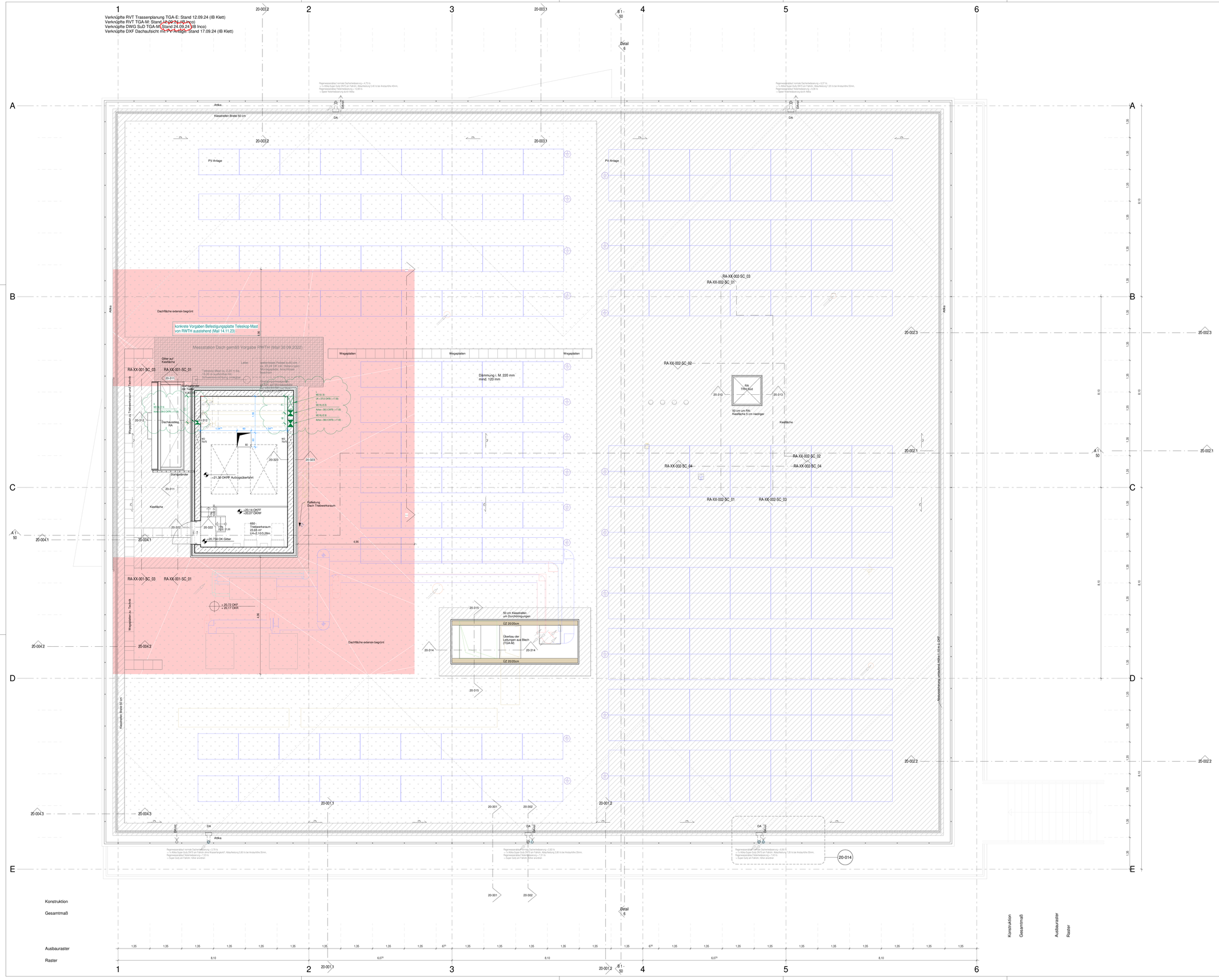
Verknüpfte RVT Trassenplanung TGA-E: Stand 12.09.24 (IB Klett)
Verknüpfte RVT TGA-M: Stand 12.09.24 (IB Inco)
Verknüpfte DWG SuB TGA-M: Stand 24.09.24 (IB Inco)
Verknüpfte DXF Dachaufsicht mit PV Anlage: Stand 17.09.24 (IB Klett)



Konstruktion
Gesamtmaß
Ausbauraster
Raster

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 UNTERLÄGEN 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, PLANE 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 ABZUSTEMMEN !

HÖHENKOTEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

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

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMICHEN INNENWÄNDE SIND GLÜSTENG AN DE BETONDECKE ANZUSCHLESSEN!

BRANDSCHUTZ

DV	Vollwandig, dichtschliessend
RS	Rauchschutz (mit und selbstschliessend
RS	Rauchschutz
F	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern
G	Feuerwiderstand bei Fenstern
	Feuerwiderstand bei Türen
T30/G30	30 min feuerhemmend
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
T90F90	90 min feuerbeständig und hitzeschützend
T30-RS	wie T30 + Rauchschutz
T90-4	wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung
BM BABW	Brandwand / Bauart Brandwand
	Decke feuerbeständig und ohne Öffnungen
	Notausgang

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

BAUTEILE

AHD	Abhangdecke	FS	Fundamentschitz	P	Paneelelement
AK	Aufbaukante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fertigtaß	R	Roh
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohbaumaß
BE	Bodenebauf	GEF	Geläde	RW	Schlaufschutzverbetung z.B. 32 db
BF	Bauwerkfuge	GEL	Geländ	RM	Rauchmelter
BK	Bodenkanal	gepl	geplant	RS	Rauchschutz
BM2	Brandmeldezentrale	GK	Gipskartoin	RSA	Rauchschaltanlage
BS	Bodenschutz			RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BS	Bodenschiht	H	Hänsbach öffenbar	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BSK	Brandschutzklappe	H (M)	Händsch öffenbar - Vorsitzung Motor		
BW	Brandwand			SB	Sichtbeton
		HK	Heizkörper / Hinnebarte	SF	Schattenfuge
D	Decke	HL	Heizkörper / Hinnebarte	SH	Schattenschatz
DD	Deckendurchbruch	HÉ	Heuisterbelastung	SO	Sonnenschutz
DE	Dachanlauf			SP	Spreiser
DF	Deckenfuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	Stb	Stahlbeton
DF	Dreitfügel	LFT	Lüftung	ST2	Steigung
DKF	Dreitfüglfenster	LK	Lichtkuppel	STZ	Stuzt
DKF	Dreitfüglfenster	LK	Lichtkuppel		
DS	Deckenschiht			TEL	Telefon
DT	Detail	MW	Mauerwerk / Mineralwelle		
DV	Deckenversprung	M	Motorisch öffenbar	Ü	über
		M	Motor	ÜBZ	Übersug
EMV	elektrisgn. Verträglichkeit			UK	Unterkante
ESU	Einschlebensicherheitsgläs	NA	Notausgang/ -ausstieg	UZ	Unterzug
		NN	Normal Null		
F	Fertig	NT	Notbatter-terminal	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NE	Notentwässerung	vorh.	vorhanden
F	feststellen			VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	Flachdach	OB	Oberbanda		
FFB	Fertigbodendecken	OK	Oberkante	WD	Wanddurchbruch
FM	Feuermelder	OKA	Oberkante Abdusisicherung ab OKF	WS	Wandschitz
		OL	Oberlicht		

BEH	Behinderten	MSA	Mittelspannungsanlage	LIV	Unterverteilung
D	Damen	MSR	Mess- und Regeltechnik	W-L	Wasserauslgang
DU	Dusche	NSHV	Niederspannungsverteiler	WM	Wasserzähler
H	Herren	SV	Servetrium	WS	Wasserspeigung
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 + fl] Nummer]
Brandschutzanforderung
Material [M,KU,GL,O,R] Türschließer Feststellung
Sonderteil [EC,OB] Sonderteil [BD Bodendichtung, US Unterschnitt]
AT Automatiktür / Stromanschluss vorrüsten
FTs Freilauf/Türschließer - Stromanschluss vorrüsten

SCHRAFFUREN

Bestand
Abbruch
Erdreich
Kies / Schotter
Mörtel / Sand / Putz
Dranplatte
Stahlbeton
Betonfertigteil
Mauerwerk
Poorebetton
Estrich
Naturstein
Betonwerksteln
Schichtholz
Furnierschichtholz
Gipskartonwand
Systemwand
Dämmstoff weich
Dämmung hart

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 (Wandschitz)
RH (Rohrhülse)
BE / DE (Boden-/Deckenlauf)
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 abriebfähig
L04 Linoleum Farbe B
L05 Linoleum Farbe B
S01 Sauberlaufmatte
T01 Teppichfliesen
W01 Betonwerksteln
W02 Betonwerksteln witterungsbeständig
E01 Estrichbeschichtung Mischharz
Sauberkeitsfundament
Stahlbeton Aufkantung

Wandoberflächen
W01 XX
W02 XX

Deckenoberflächen (s.Deckenspiegel)
D01 Putzkio Stahlverbundträger
D02 Putzkio Stahlbetonverbundträger
D03 Holz-Beton Verbundbecke, Deckenunterseicht Brettsperrholzelemente u. Stahlverbundträger
D11 Holzdecke 240mm, Deckenunterseicht
Brettsperrhoiz-elemente u. Stahlverbundträger
D12 Holzdecke 300mm, Deckenunterseicht
Brettsperrhoiz-elemente u. Stahlverbundträger
D13 Lamellendecke
D14 Holzwolle-Akustikkappl
D15 Brettsperrholzdecke mit 2cm dicker Schicht aus mineralischem, nichtbrennbarem Baustoff
D21 Abhangdecke, Gipskarton gesicht, gespachtelt und gestrichen (W7a)
D22 Abhangdecke, Gipskarton glatt, gespachtelt und gestrichen
D23 Abhangdecke, Gipskarton glatt, F30, gespachtelt und gestrichen
D24 Abhangdecke, Gipskarton Feuchtraum, gespachtelt und gestrichen (W7a)

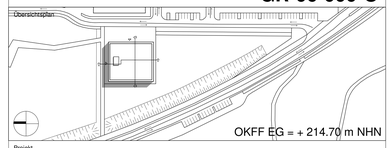
DURCHBRÜCHE

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

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index
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
Anpassung Brüstungshöhe KiTa, Planfortschreibung	MGi	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
Planexport	MGi	dko	21.07.22	B

Code
GR-06-000-O

Übersichtsplan



Projekt
KiTa u. Bürogebäude - Campus Melaten

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
Grundriss 6.OG

Plannummer	Index	Status
141-RWTH-AR-5-GR-06-000-O-V	O	Vorabzug

Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
08.03.2022	1:50	25.09.24	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