Allgemein

4711-1	Detailverweis mit Plannummer
Türnummer 09.01.03.027 / Türblatt Material Holz / T30-RS / erf. lichte Breite LB>0.9m 42dB	Türstempel (Brandschutz, Schallschutz Rw, P)
A	Gebäuderaster
A	Schnittlinie

D	Decke	SP	Spachtel
OK	Oberkante	FL	Fliesen
UK	Unterkante	P	Putz
VK	Vorderkante	TP	Trockenputz
UZ	Unterzug	SB	Sichtbeton
BR	Brüstung		
RFB	Rohfußboden		
FFB	Fertigfußboden		

Stahlbeton
WU-Beton
Stahlbetonfertigteil
Schwerbeton
Mauerwerk
Stahlbau
Trockenbauwand
Elementtrennwand - Glas
Elementtrennwand - geschlossen
Pfosten-Riegel-Konstruktion
Wärmedämmung - hart
Wärmedämmung - weich
Abdichtung
Bauteile verdeckt unter Schnittebene
Bauteile über Schnittebene

Raumstempel Grundrisse bis 1:100 / Schnitte

Raumnummer, Raumbezeichnung, Raumfläche Soll gem. RP, Raumfläche Ist – Funktionsbereich gem. RP, Funktionsstelle gem. RP, Teilstelle gem. RP, fortlaufende Nr.

01.09.06.001
OP-Groß
(55,00 m²)
53,14 m²

Raumstempel Grundrisse ab 1:50

Raumnummer, Raumbezeichnung, Raumfläche Ist, Höhe Abhangdecke, Höhe Rohboden – lichte Höhe, Höhe Rohdecke, Höhe Fertigboden

01.02.02.009
Büro Oberärzte
15,15 m² | 3,000
-5,570 | variiert
-5,720 | -2,570

EWD 20/30 UK FFB 300 – Wanddurchbruch, z.B. Elektro
SBD 25/35 – Bodendurchbruch, z.B. Sanitär
EWA 25/35 UK FFB 300 – Wandschlitz/ - aussparung, z.B. Elektro
KB Ø 250 UK FFB 300 – Bodendurchbruch, z.B. Kernbohrung 250mm
EDA 25/35 – Deckenausschnitt, z.B. Elektro
Kernbohrzone

außerhalb Planungsbereich ZOP
Bereich Deckenhohlraum / Luftraum

+ 4,45 Höhenkote RFB
+ 4,45 Höhenkote FFB
unverbindlicher Einrichtungs-vorschlag
+ 4,45 Fertigfußboden / + 4,45 Rohfußboden – Grundrisskote

Brandschutz

Brandschutzklassen gem. Brandschutznachweis:

[Brandwand]	Brandwand
[F90_Bauart_BW]	Bauart Brandwand
[F90]	Feuerbeständige Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen
[F30]	Feuerhemmende Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen
[rauchdicht]	rauchdichte Trennung aus nichtbrennbaren Baustoffen
[T90-RS]	feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
[T30-RS]	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend
[T90]	feuerbeständige Tür, selbstschließend
[T30]	feuerhemmende Tür, selbstschließend
[T90-4]	feuerbeständige Schachttür, mit 4-seitiger Dichtung
[RS]	rauchdichte und selbstschließende Tür
[dt]	dichtschließende Tür
[dts]	dicht- und selbstschließende Tür

Schallschutz

R'w	bewertetes Schalldämmmaß von Bauteilkombinationen mit flankierenden Bauteilen
Rw,P	bewertetes Schalldämmmaß von Bauteilen, gemessen im Prüfstand
Rw,R	Rechenwert des bewerteten Schalldämmmaßes von Bauteilen

Wände, Decken, Fenster:
Rw,R = Rw,P - 2dB
Türen:
Rw,R = Rw,P - 5dB

Lage
Angaben an Wänden gelten bis zum nächsten einbindenden Bauteil:

F30 F30 | F90 F90 F30 F90 F30 F30

Hinweise

Türhöhen-Rohbaumaß von OK FFB bis UK Sturz. (Bei unterem Anschlag OK FFB der tiefer gelegenen Seite).

Für alle Betonbauteile gilt die Anforderung SB 2 gem. Merkblatt Sichtbeton des DBV.
Ausnahmen sind die Fluchttreppenhäuser incl. vorgelagerter Schleusen: Hier wird SB3 gefordert.

Alle erdberührten Außenwände und Bodenplatten werden mit einer Frischbetonverbundfolie versehen.
Siehe hierzu auch statisch konstruktive Beschreibung der WU-Konstruktion.
Ausnahmen sind folgende Bereiche: Fahrradparkhaus, NOTA-Vorfahrt und Löschwassertank.

Alle Maße Planungsmaße, vor Werk- und Montageplanung ist ein örtliches Aufmaß durch die Auftragnehmer erforderlich!

Das Bauvorhaben befindet sich in der Erdbebenzone 3. Die sich daraus ergebenden Anforderungen an tragende Bauteile sind in der Statik berücksichtigt.
Für sekundäre und nichttragende Bauteile (z.B. nichttragende Trennwände, Fassaden, Brüstungen, Geländer, abgehängte Decken, Installationen an den Geschossdecken) muss durch die ausführende Firma nachgewiesen werden, dass sie - zusammen mit ihren Auflagern - die Bemessungs-Erdbebeneinwirkung gem. den Anforderungen der DIN 4149 aufnehmen können.

INDEX	PLANHISTORIE	DATUM
F	Planstand	08.01.2024
E	Übergabe an ausf. Unternehmen VE 01	07.08.2023
D	Planstand	08.06.2023
C	Planstand anonymisiert	17.02.2023
B	Arbeitsstand	24.06.2022
A	Planstand Leseexemplar Ausschreibung GU1	31.05.2022

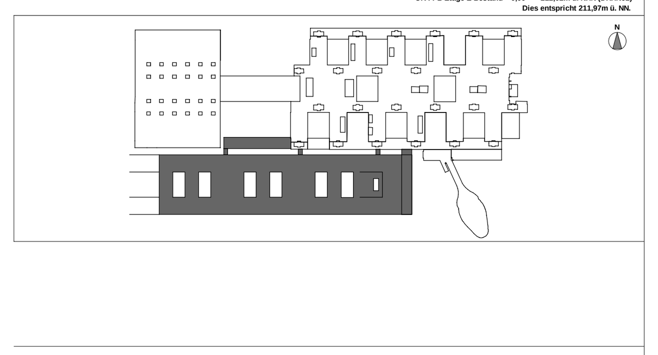
Plannummer Architekt: 2017060_150.00_A_-3_00_5_GR_300_001_ Index F
(Projektnr / Gebäude / Gewerk / Etage / Zone / LPH / Plantyp / Inhalt / NR.)
Plannummer Fachplaner

Planungsphase: **LPH5_Ausschreibungsplanung**
Planinhalt: **Etage -3**

Projektnr.	Gebäude	Planart	Bauwerksteil	Blatt/Detail	Maßstab	Format
2017060	150.00	02_Grundrisse 1:200	1+2		1 : 200	A0++++

Planverfasser
Planerstellungsdatum: 31.05.2022
Freigabedatum/-status: /-

Bauherr: Uniklinik RWTH Aachen
vertreten durch:
ukafacilities GmbH
Schneebergweg 51
52074 Aachen
T. 0241 80 80 196
I. info@ukafacilities.de

Projekt
Uniklinik RWTH Aachen - Neubau Zentral OP

Höhenkoordinaten
OK FFB Etage E Bestand = 0,00 = 212,02m ü. NHN (DHHN92)
Dies entspricht 211,97m ü. NN.