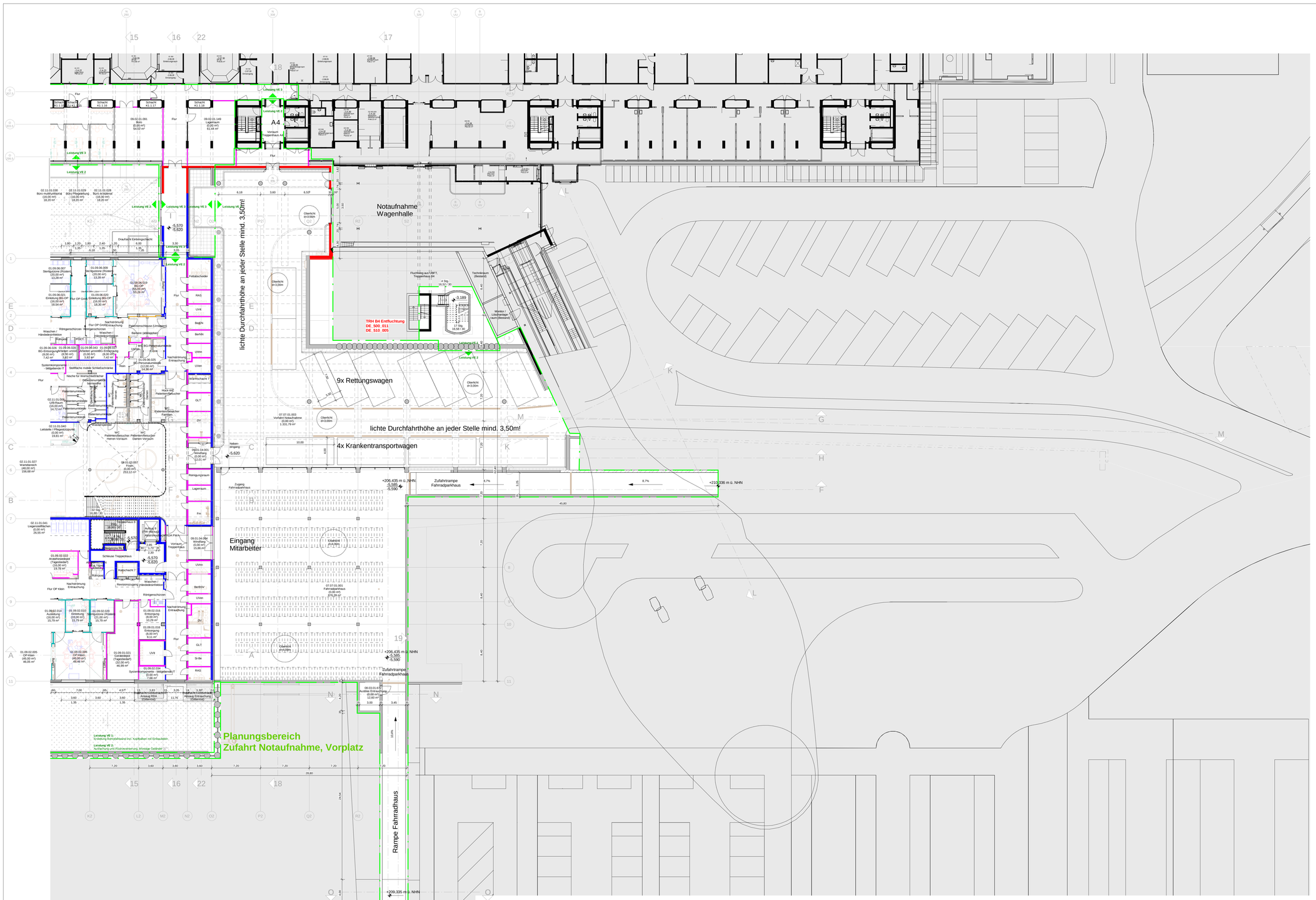
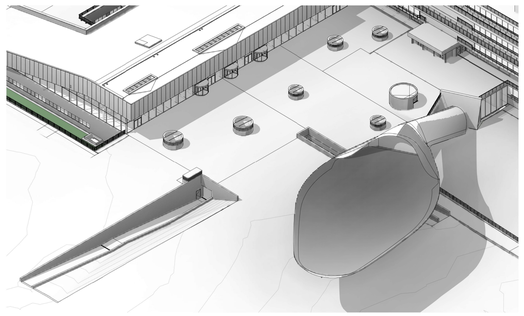
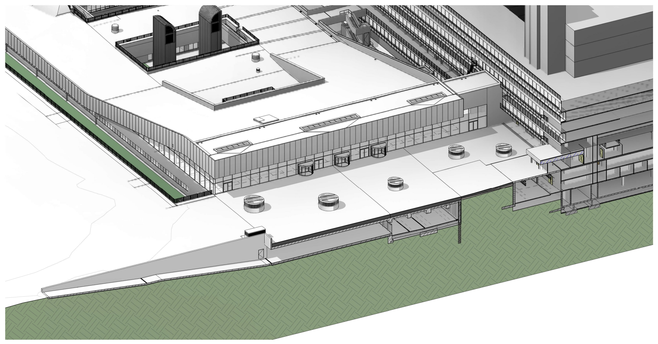
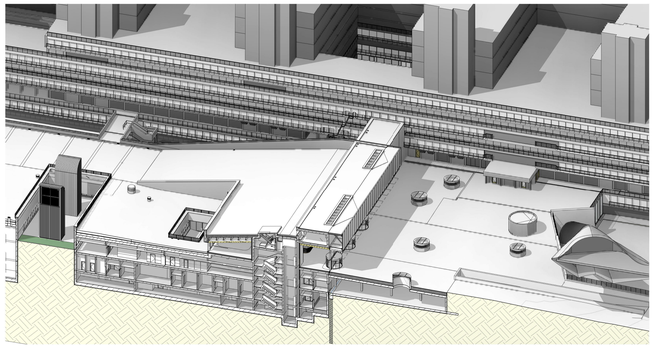








Allgemein

4711-1	Detailverweis mit Plannummer
A	Gebäuderaster
A	Schnittlinie

Türstempel

Türnummer	09.01.03.027		
Türblatt Material	Holz / T30-RS		Brandschutz
erf. lichte Breite	LB=0.9m	42dB	Schallschutz Rw, P

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
DWD 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

Raumstempel Grundrisse bis 1:100 / Schnitte

Raumnummer
Raumbezeichnung
Raumfläche Soll gem. RIF
Raumfläche Ist

Funktionsbereich gem. RIF
Funktionsfläche gem. RIF
Teilzahlende Nr.

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

Raumstempel Grundrisse ab 1:50

Raumnummer
Raumbezeichnung
Raumfläche
Höhe Abhangdecke
Höhe Rohboden

Funktionsbereich gem. RIF
Funktionsfläche gem. RIF
Teilzahlende Nr.

01.02.02.009
Büro Oberärzte
15,15 m² | 3,000
-0,570 | variiert
-0,720 | -2,570

lichte Höhe
Höhe Rohdecke
Höhe Fertigboden

außerhalb Planungsbereich ZOP

Bereich Deckenohlraum / Luftraum

+ 4,45 Höhenkote RFB

+ 4,45 Höhenkote FFB

unverbindlicher Einrichtungsvorschlag

+ 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
R'w,P	bewertetes Schalldämmmaß von Bauteilen, gemessen im Prüfstand
R'w,R	Rechenwert des bewerteten Schalldämmmaßes von Bauteilen

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

Lage
Angaben an Wänden gelten bis zum nächsten einbindenden Bauteil:

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	Planstand Leseexemplar Ausschreibung GU1	31.05.2022
A	Erstausgabe LP5 - Anpassungen nach Abgabe LP3/LP4	01.04.2022

	Projektnr	Gebäude	Gewerk	Etage	Zone	LPH	Plantyp	Inhalt	NR.	Index
Plannummer Architekt:	2017060_150.00_A_-2_00_5_GR_300_002_									F
Plannummer Fachplaner										

Planungsphase: **LPH5_Ausschreibungsplanung**

Planinhalt: **Etage -2 Bereich Vorfahrt**

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

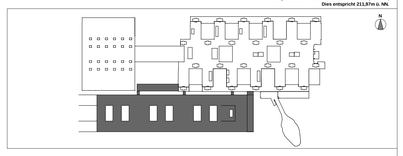
Planverfasser

Planerstellungsdatum: 01.04.2022

Freigabedatum/-status

Bauherr

Uniklinik RWTH Aachen
vertreten durch:
ukaf facilities GmbH
Schneidergraben 51
52074 Aachen
T. 0241 80 80 196
I. info@ukaf-facilities.de

Projekt:
Uniklinik RWTH Aachen - Neubau Zentral OP

Höhenkoordinaten
OK FFB Etage E Bestand = 0,00 = 212,00m ü. NHN (DHHN92)
Dies entspricht 211,07m ü. NN.