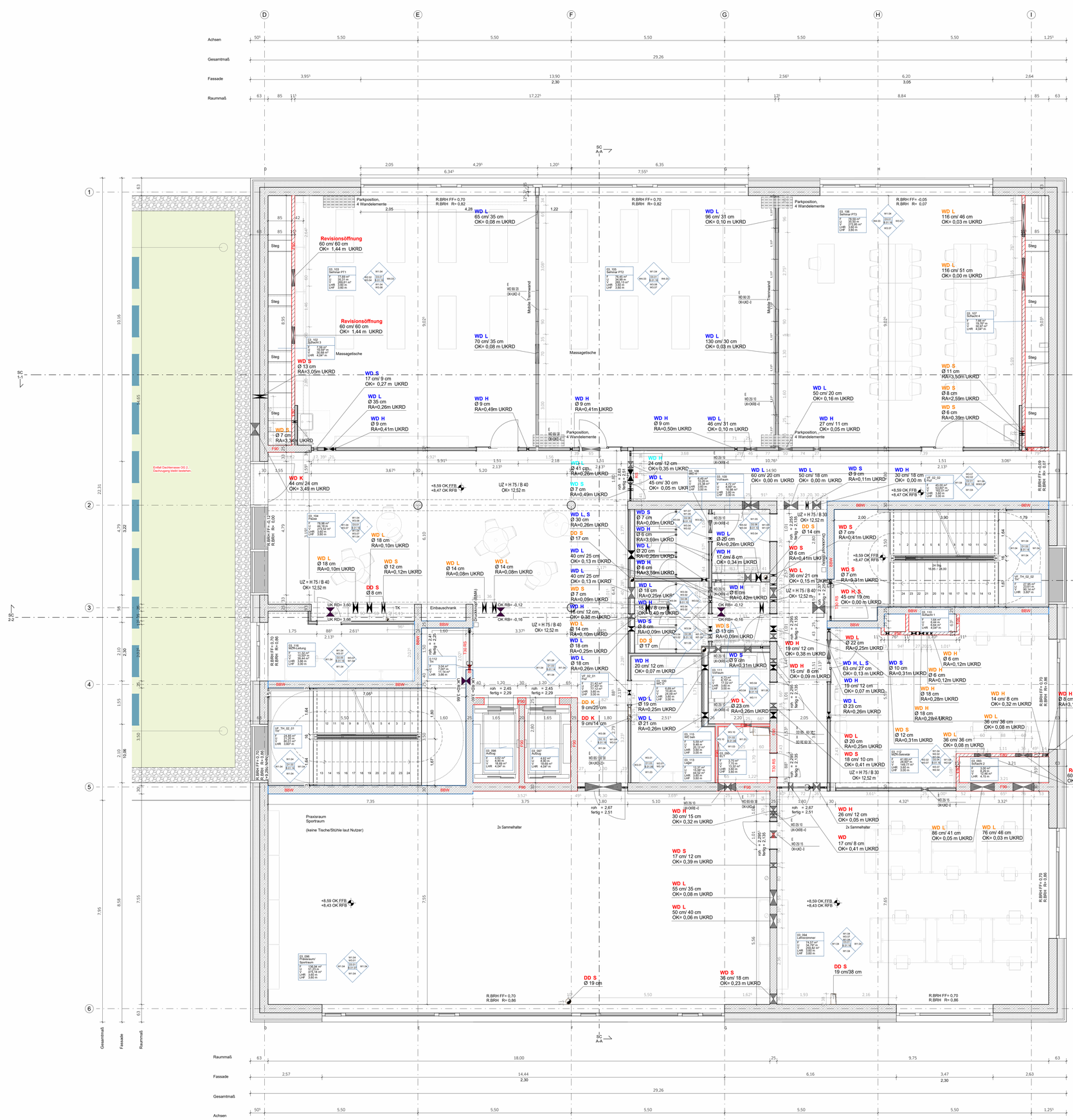


Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt/ Magerbeton
- Estrich
- Fertigbetbeton
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Getränder/ gewaschener Boden
- Terrassenbelag
- Extensive Dach-begrünung (Aufsicht)
- Bauart Brandwand, feuerbeständig aus nicht brennbaren Baustoffen (BBW)
- feuerbeständig, (F90-AB)
- Fensterbank nach innen geneigt
- Lage außenliegender Sonnenschutz

Symbole

- Seilsicherung Dach
- Funkantenne
- Bodenablauf
- Bodentank
- Wanddurchbruch Eckig (WD)
- Wanddurchbruch Rund (WD)
- Wandschlitz (WS)
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodenschlitz (BS)
- Bodendurchbruch (BD)
- Kernbohrzone Wand
- Durchdringung Decke (DD)
- Durchdringung Boden (BD)

Runde Wanddurchbrüche werden in Stahlbetonwänden bis DN 200 als Kernbohrung ausgeführt. In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AN	Anschluss	MF	Mauerpfeffer
AN	Ansicht	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Naturstein
BF	Bestellerfugbett	OG	Obergeschoss
BH	Bestellerseitig durch	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DD	Deckendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	OU	Oberlauf
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DI	Deckenlicht	RW	Rohwand
DS	Deckenschlitz	RK	Rohdecke
EG	Erdgeschoss	S	Sanitär
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EA	Estrichaussparung	SE	Schallgedämmter Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schallentkopplung
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fußbodendurchbruch	SO	Sohle
FE	Festsetzgelagerung	STK	Stahlbetonstütze
FS	Fußbodenschlitz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TF	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	TR	Trockenbau
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
HF	Hauptfuge	UKRD	Unterkante auf OKRF)
HP	Heizkörpel	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IT	Innentreppe	WD	Wanddurchbruch
IST	Innenliegende Treppe	WH	Wandhydrant
ISTT	Innerh. Sichtbeton-Treppe	WN	Wandnische
KB	Kernbohrung	WS	Wandschlitz
KF	Kellerfenster		
KS	Kalksandstein		
L	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BBW Bauart Brandwand

F Feuerwiderstandsklasse Bauteile
T Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
30-m Feuerwiderstandsdauer in Minuten
RS Rauchdichte Tür
dTa dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
B Tragfähigkeit
E Raumabschluss
I Wärmedämmer/ Wärmedämmung
W Begrenzung des Strahlenschutzes
M Begrenzung der Schallübertragung auf Wände (Schalldämmung)
S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
RM Rauchmelder
FM Feuermelder
RM Rauchmelder
ÜMA Brandmeldeanlage
TS Trockene Steigleitung

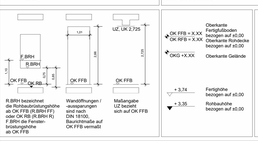
Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von angrenzen Bauteilen feuerhemmend:
F30-A (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)
Feuerschutzabschluss:
F90-AB (DIN 4102-2) oder
RE90 (DIN EN 13501-2)

Feuerbeständig
F90-AB (DIN 4102-2) oder
RE/90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsdauer von nichttragenden Bauteilen feuerhemmend:
F30 (DIN 4102-2) oder
EI30 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend:
F60 (DIN 4102-2) oder
EI60 (DIN EN 13501-2)
feuerbeständig:
F90 (DIN 4102-2) oder
EI90 (DIN EN 13501-2)

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse feuerhemmend und selbstschließend dichtschließend:
T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 Sa C (DIN EN 16034)
feuerhemmend und selbstschließend dichtschließend:
T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 S200 C (DIN EN 16034)

Bauaufsichtliche Anforderungen an Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
Bauaufsichtliche Anforderungen an Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) oder z.B. C-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
normalentflammbar
Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) oder z.B. E-d0 (DIN EN 13501-1)



BRH xx Brüstungshöhe fertig ab OK FFB
UK ST xx Unterkante Sturz bezogen auf OK FFB
UK RD xx Unterkante Rohdecke bezogen auf ±0,00
UK FD xx Unterkante Fertigdecke bezogen auf ±0,00
Rohdecken- / Rohdeckenverspringung bezogen auf ±0,00
Fertigdecken- / Fertigdeckenverspringung bezogen auf ±0,00

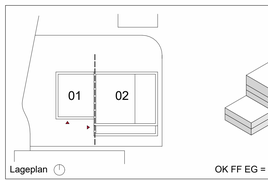
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen, Differenzen sind mit der Bauüberwachung zu klären.

Die S+D Planung wurde nur nachrichtlich eingeblendet. Die Planung obliegt der Haustechnik.

R´w Werte Türen abzüglich 5dB des zugehörigen R´w Wert -Wand | Angaben zu Brandschutztüren sind aus der Türliste zu entnehmen

Index	Datum	Anderung	Autor



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_02.02_001_F_V

PlanNr. Fachpl.

Projekt

Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik

Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr

BG Klinik
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen

Architekten

S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt Grundriss 2.Obergeschoss 02

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/25/24									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_02.02_001_F_V							

Ausführungsplanung

VORABZUG

Unterschrift Bauherr/in	Unterschrift Architekt/in