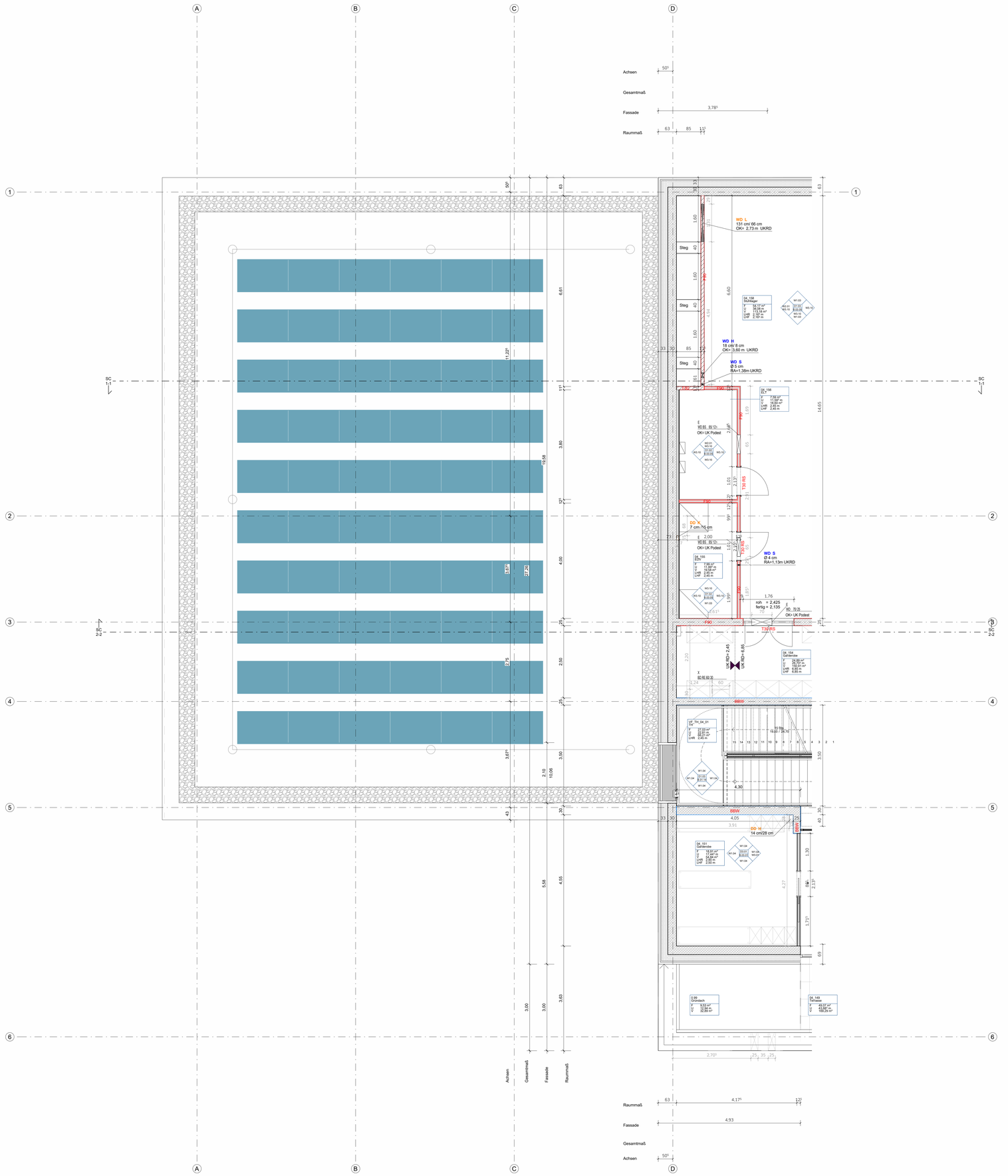


Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt/ Magerbeton
- Estrich
- Fertigteilbeton
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Gelände/ gewachsener 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)

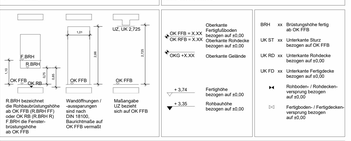
Runde Wanddurchbrüche werden in Stahlbetonwänden bis DN 200 als Kernbohrung ausgeführt.
In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Meter
AN	Anschlagpunkte	MF	Mauerflansch
ANS	Anstrich	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NAT	Naturstein
BF	Bedienfläche	OG	Obergeschoss
BH	Bedienhöhe	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DE	Deckenunterbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	Ü	Überzug
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DN	Durchmesser	RW	Rohrwicklung
DS	Deckenschlitz	RK	Rohrkasten
EG	Erdgeschoss	S	Sanitär
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EA	Elektroaussparung	SE	Schallgedämmter Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schallentkopplung
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fußbodenunterbruch	ST	Stütze
FE	Festverglasung	STA	Stahlbetontreppe
FS	Fußbodenschlitz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	TR	Trockenbau
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
H	Handlauf	UK ROHF	Unterkante Rohdecke (auf OKRF)
HP	Hochpunkt	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IH	Innenhandlauf	WD	Wanddurchbruch
IT	Innenliegende Treppe	WH	Wandhandlauf
IST	Inventar, Sichtanlieferung	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-min	Feuerwiderstandsdauer in Minuten
RD	Rauchdichte T/s
dTs	dichte Tür selbstschließend
(DIN EN 13501, DIN EN 16034)	
E	Tragfähigkeit
I	Raumabschluss
T	Hitzebarriere/ Wärmedämmung
W	Begrenzung des Strahlenschutzes
M	Mechanische Belastung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
S	Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C	Selbstschließende Eigenschaft
(allgemein)	
FE	Feuerlöscher
FM	Feuermelder
RM	Rauchmelder
RWA	Rauchabzugsanlage
TS	Trockene Steigleitung
Beispiel	
Feuerwiderstandsdauer von tragenden Bauteilen feuerhemmend:	
F30-A (DIN 4102-2) oder REI30 (DIN EN 13501-2)	
F60-AB (DIN 4102-2) oder REI60 (DIN EN 13501-2)	
feuerbeständig F90-AB (DIN 4102-2) oder REI90 (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 dichtschließen: 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)	
Baustoffklassenkürzungen (Brandverhalten von Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1) nichtbrennbar 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- / Rohdecken-versprung bezogen auf ±0,00
		Fertigdecken- / Fertigdecken-versprung bezogen auf ±0,00

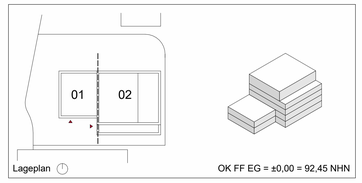
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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	Änderung	Autor



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_04.01_001_E_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
ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt: Grundriss 4.Obergeschoss 01

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/22/24									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_04.01_001_E_V							

Ausführungsplanung

VORABZUG

Unterschrift Bauherr/in	Unterschrift Architekt/in