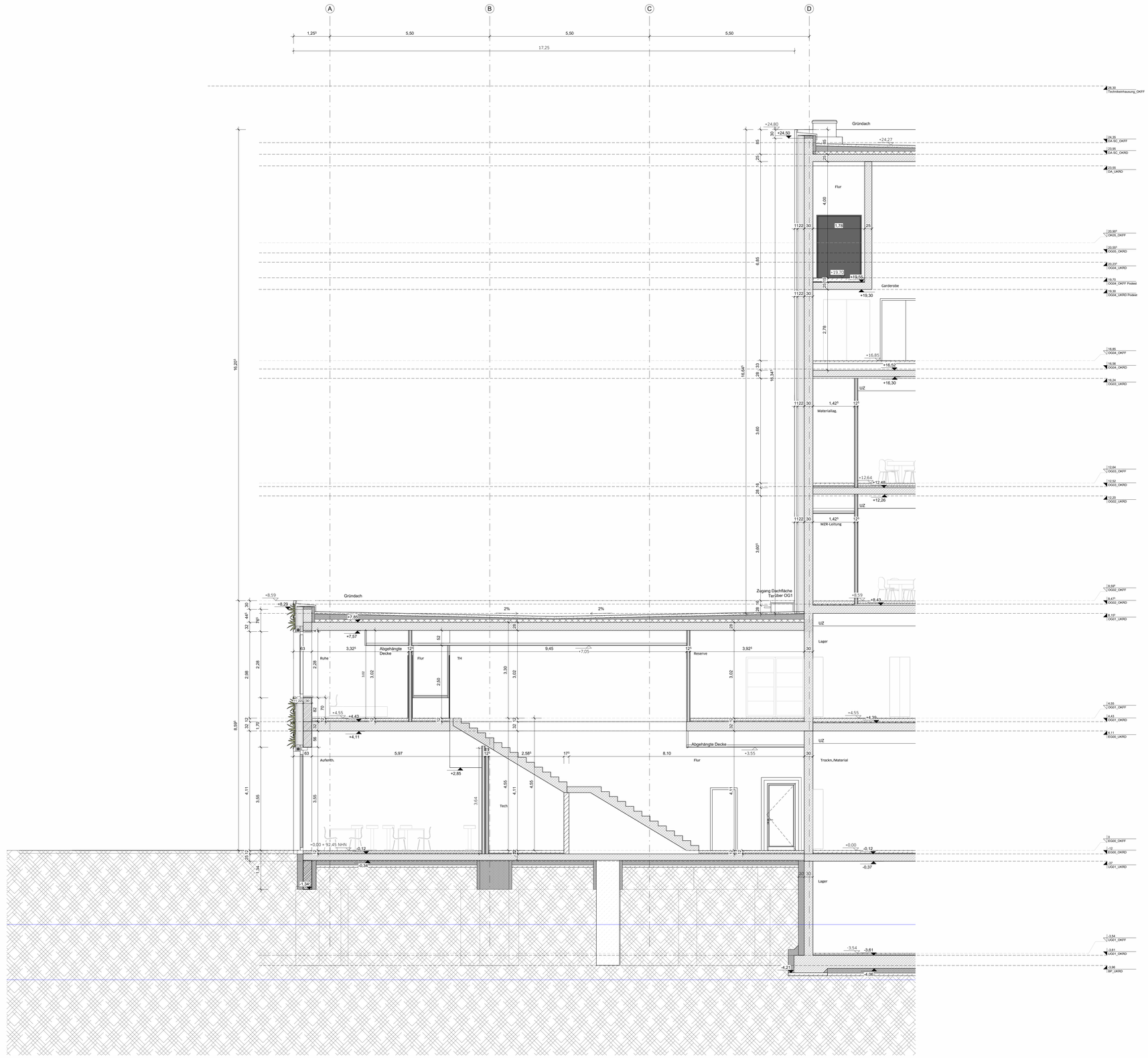


Symbole und Zeichenerklärungen

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	Motor
AN	Anschlagleiste	MF	Mittelpfeiler
AN	Ansicht	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Nutenstein
BF	Bedienfeldglied	OG	Obergeschoss
BH	Brüstungshöhe	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DB	Deckenbalkenbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	Ü	Überlauf
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DL	Deckenlicht	RW	Rohwand
DS	Deckenschütz	RK	Rückkante
EG	Erdgeschoss	S	Sender
E	Elektro	SB	Sichtbeton
FA	Fußbodenaussparung	SE	Schallschutzender Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schalterfuge
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fußbodendurchbruch	ST	Stütze
FE	Festverglasung	STA	Stahlbetonstütze
FS	Fußbodenschütz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	UF	Unterflur
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
H	Handlauf	UK OKRF	Unterkante auf OKRF)
HF	Hochputz	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IT	Innentüranlage	WD	Wanddurchbruch
IST	Innenliegende Treppe	WH	Wandhydrant
IST	Innerst. 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 30 min Feuerwiderstandsdauer in Minuten
- RD Rauchdichte Tür
- dTa dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
- R Tragfähigkeit
- E Raumabschluss
- I Hitzebarriere/ Wärmedämmung
- W Begrenzung des Strahlenschnittes
- M Begrenzung der Schallübertragung auf Wände (Bodenanprunfung)
- S Begrenzung der Rauchschichtdegkeit
- C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
- FE Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- SA Sprinkler-Anlage
- TS Trockne Steigleitung

Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von folgenden Bauteilen feuerhemmend:
- F30-A (DIN 4102-2) oder REI30 (DIN EN 13501-2)
- F60-AB (DIN 4102-2) oder 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)

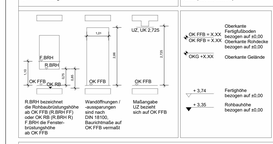
hochfeuerhemmend:
- F60 (DIN 4102-2) oder EI60 (DIN EN 13501-2)

feuerbeständig:
- F90 (DIN 4102-2) oder EI90 (DIN EN 13501-2)

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse feuerhemmend und selbstschließend &ohne;Hitzeschutz&ohne;:
- EI2 30 Sa C (DIN EN 16034) oder z.B. EI2 30 Sa C (DIN EN 16034)

feuerhemmend und selbstschließend mit Rauchschutzdichtheit:
- T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 S200 C (DIN EN 16034)

Bauaufflagsdämmungen
- Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. 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)



R BRH bezeichnet die Rohbaubrüstungshöhe ab OK FFB (R BRH FF) oder OK RF (R BRH R)
F BRH der Fenster-Brüstungshöhe ab OK FFB

Wandöffnungen / -aussparungen sind nach DIN 18100, Baurichtmaße auf OK FFB ermaßt

Maßangabe UZ bezieht sich auf OK FFB

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

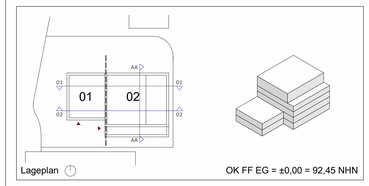
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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
-	22.01.2026	Freigabe	KSch



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_SC_2-2.01_001_-_F

PlanNr. Fachpl.

Projekt

Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik

Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr

BG Klinik
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen

Architekten

SUPERGELB ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt: Schnitt 2-2 01

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/22/24									
Wie angezeigt	A0	LU-008_ARC_5_SC_2-2.01_001_-_F							

Ausführungsplanung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn