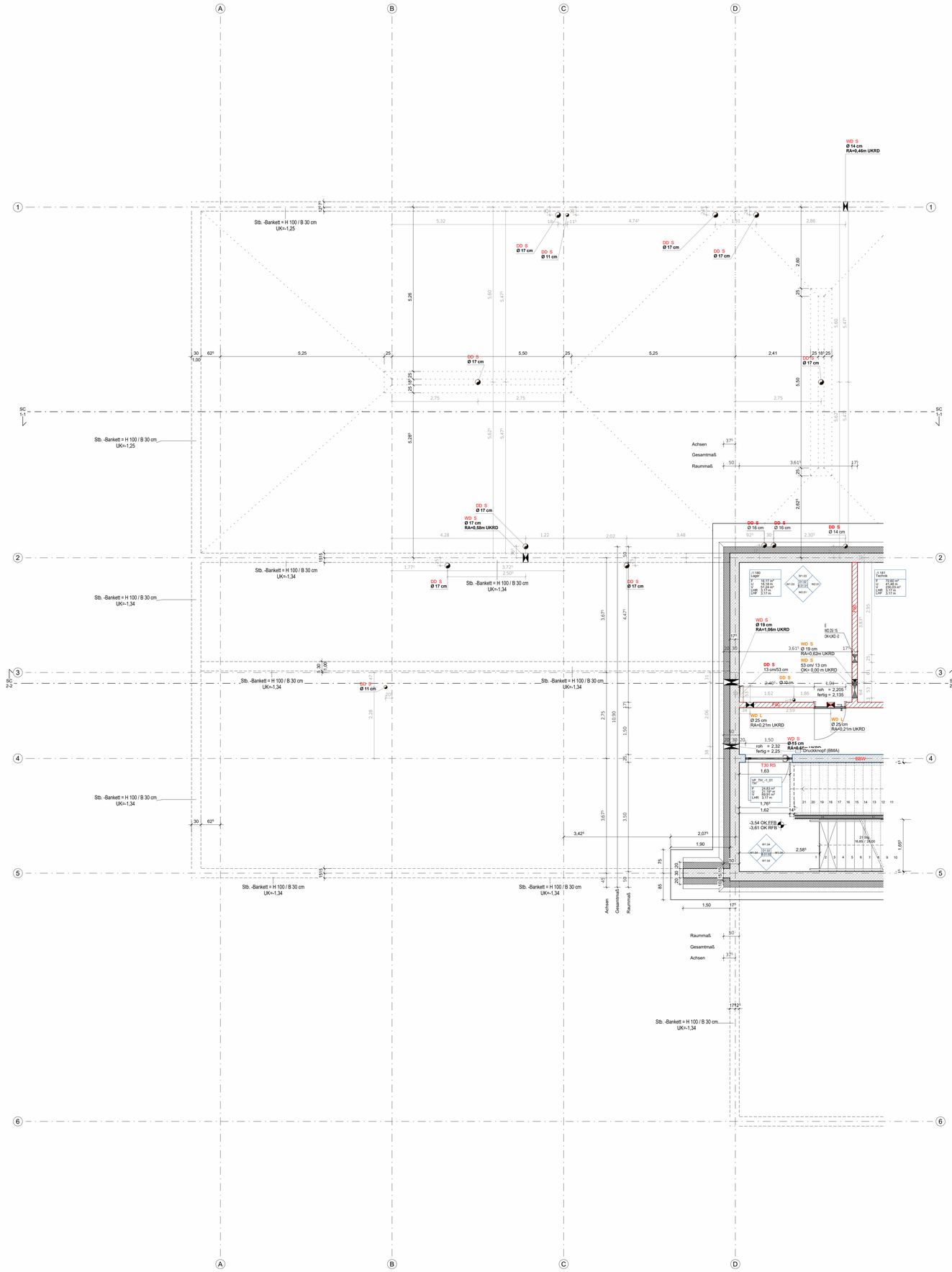


Symbole und Zeichenerklärungen

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 Mauerwandbereichen werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AN	Anbindung	MF	Mauerfluchtlinie
AN	Ansicht	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Nutenstein
BF	Bestellmaß	OG	Obergeschoss
BH	Brüstungshöhe	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DD	Deckendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	Ü	Überzug
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DN	Durchmesser	RW	Rohwand
DS	Deckenschütz	RK	Rohrkasten
EG	Erdgeschoss	S	Sender
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EA	Elektroaussparung	SD	Schalldämmender Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schalterfuge
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fundamentdurchbruch	ST	Stütze
FE	Festeinglasung	STA	Stahlbetontreppe
FS	Fußbodenschütz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TF	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	UF	Unterflur
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
HF	Hauptfeld	UK RD	Unterkante auf OKRF)
HP	Heizkörper	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IF	Innenfläche	WD	Wanddurchbruch
IT	Innenliegende Treppe	WH	Wandhydrant
IST	Innen. Sichtmetall-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-A Feuerwiderstandsdauer in Minuten
- RD Rauchdichte Tür
- dTA dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
- B Tragfähigkeit
- I Isolierfähigkeit
- T Hitzebarriere/ Wärmedämmung
- W Begrenzung des Strahlenschutzes
- M Mechanische Belastung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
- S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
- C Selbstschließende Eigenschaft

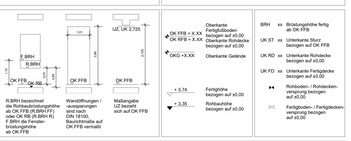
(allgemein)
- FE Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- SA Sprachalarmierung
- TS Thermische Belastung

Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von tragenden Bauteilen feuerhemmend: F30-A (DIN 4102-2) oder REI30 (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 dichtschließend: T30-RS (DIN 4102-5) 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)

Baustoffklassifizierungen
normalentflammbar:
Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
normalentflammbar:
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)



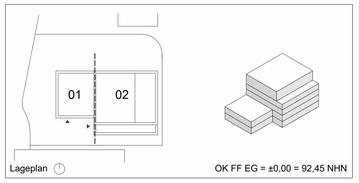
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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



PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_UG.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

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 Untergeschoss 01

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
22.01.26									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_UG.01_001_-_F							

Ausführungsplanung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn