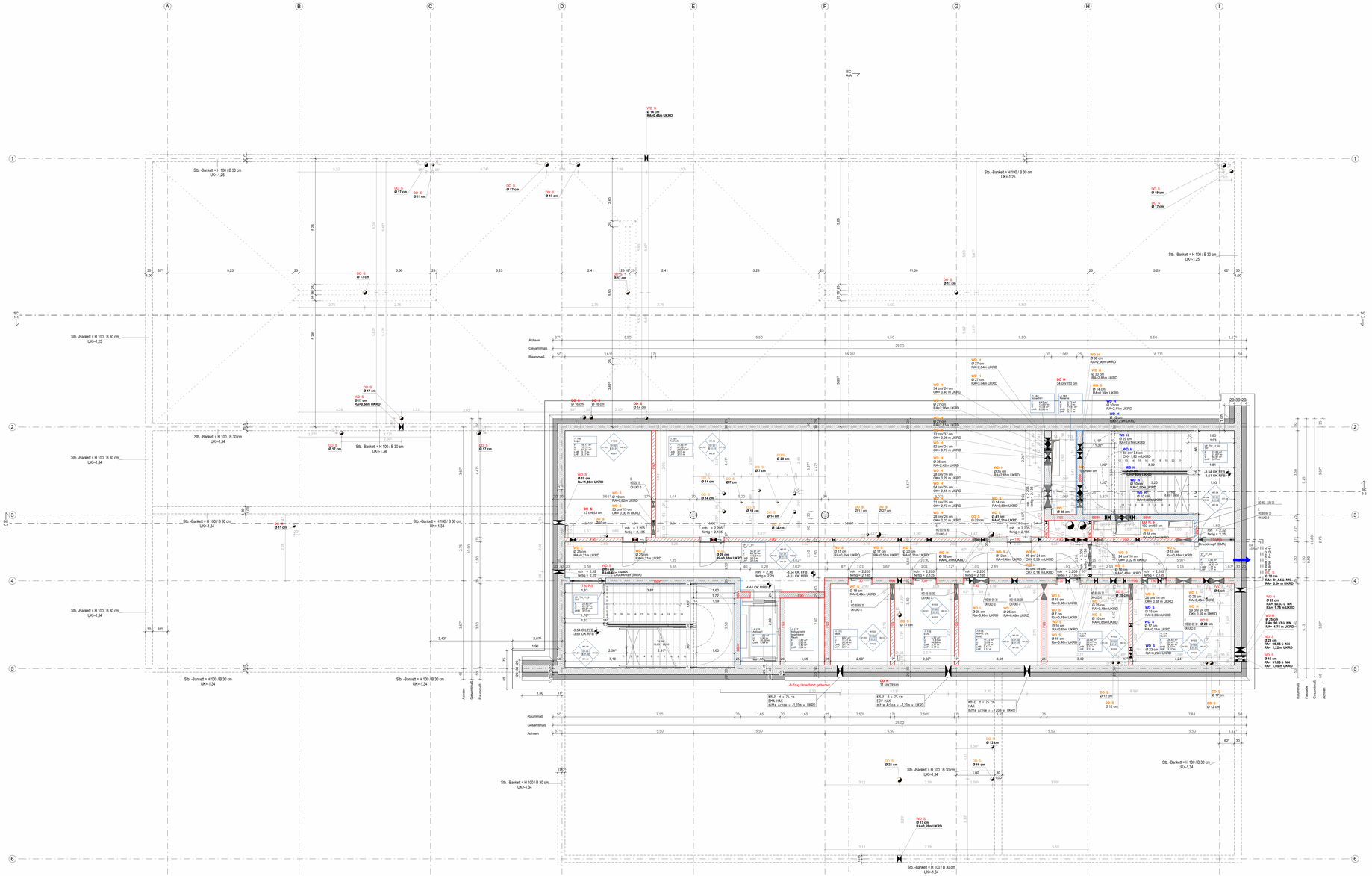

Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt Magerbeton
- Estrich
- Fertigbetonbau
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Gelände/ gewachsener Boden
- Terrassenbelag
- Extensive Dachbegrünung (Aufbohh)
- Brauch Brandwand, feuerhemmend, auch nicht-tragender Bauteilteil (BBW)
- feuerbeständig (FW-AB)
- Feuerbeton nach innen gerengt
- Lage außenliegender Sonnenschutz

Symbole

- Seilsicherung Dach
- Funkantenne
- Bodenablauf
- Bodentank
- Wandeinbruch Einzug (WD)
- Wandeinbruch Rund (WD)
- Wandschitz (WS)
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodenschlitz (BS)
- Bodendurchbruch (BD)
- Kernbohrzone Wand
- Durchdringung Decke (DD)
- Durchdringung Boden (BD)

Runde Wanddurchbrüche werden in Abhängigkeit von Ø DD als Kernbohrung ausgeführt. In Wechselbereichen werden alle Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

ACC	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
AP	Aufputz	MF	Mineralfaser
Arch	Architekt	MW	Mineralwolle
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandschutz	NAT	Naturstein
BM	Bodenmarkt	OK	Oberkante
BSH	Bodenschlitzhaut	OKA	Oberkante
BW	Brandwand	OKF	Oberkante Fußboden
DA	Dach	OK D	Oberkante Gelände
DÄ	Dachfläche	OZ	Oberkante Stahlbeton
DEA	Deckenaussparung	PE	Öffnung
DE	Deckenspiegel	PP	Polystyrol
DK	Dämmung	RFA	Rohrdurchlass
DS	Deckenstütze	RI	Rohrleitungen
EG	Erdgeschoss	S	Sanitär
EL	Elektro	SB	Schalldämm
EM	Emaillierung	SI	Schwimmsand- Estrich
FA	Fassadenaussparung	SP	Spritzputz
FB	Fußboden	SW	Stützmauerwerk
FBH	Fußbodenheizung	T	Trennwand
FD	Flachdach	TA	Tiefgarage
FE	Fensterbank	TG	Tiefgang
GB	Gebäudeteil	TR	Treppe
GK	Gipskarton	TS	Trittstufe
GL	Glasschmitt	UG	Untergeschoss
GR	Grund	UK	Unterkante
H	Heizung	UZ	Umfassung (auf OKRD)
HA	Hausanschluss	WA	Wandaussparung
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HZR	Heizkörpernische	WD	Wandeinbruch
IA	Installationsschacht	WS	Wandschitz
IST	Ist- Maß	WN	Wandstärke
KA	Kanalisation	WS	Wandschitz
KS	Kalksandstein		
LÜ	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BBW Brand-Standard

- Baustoffklasse
- Bauteile
- F Feuerwiderstandsklasse
- EI Feuerwiderstandsklasse
- EI 90 Feuerwiderstandsklasse
- RS Rauchschutz Tür
- RS Rauchschutz Tür
- ATA Abluftventilator/Abluftventilator

(DIN EN 13501 - 1/2/3 / DIN EN 16034)
- Brandklasse
- Rauchklasse
- Feuerwiderstandsklasse

Feuer- und/oder Rauchabschnittswand
- Begrenzung des Brandabschnittes
- Mechanische Entrauchung auf Brandabschnitt

- Begrenzung der Rauchentwicklung
- Selbstschließende Eigenschaft

Allgemeine Abkürzungen
- Th Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- NS Nasse Steigleitung
- TS Trockene Steigleitung

Beispiel:
Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen mit Feuerwiderstandsklasse F30 (DIN 4102-2) oder REI 30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen mit Feuerwiderstandsklasse F90 (DIN 4102-2) oder REI 90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von brennbaren Bauteilen mit Feuerwiderstandsklasse F30 (DIN 4102-2) oder REI 30 (DIN EN 13501-2) oder L.B. E2 (E) (DIN EN 16034)

Feuerwiderstandsklasse von brennbaren Bauteilen mit Feuerwiderstandsklasse F90 (DIN 4102-2) oder REI 90 (DIN EN 13501-2) oder L.B. E-s2 (DIN EN 16034)

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_GR_UG_000_-_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 WP1 Übersichtsplan

22.01.26		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
1 : 50		LU-008_ARC_5_GR_UG_000_-_F							

Ausführungsplanung

Unterschrift Bauherrin	Unterschrift Architektin