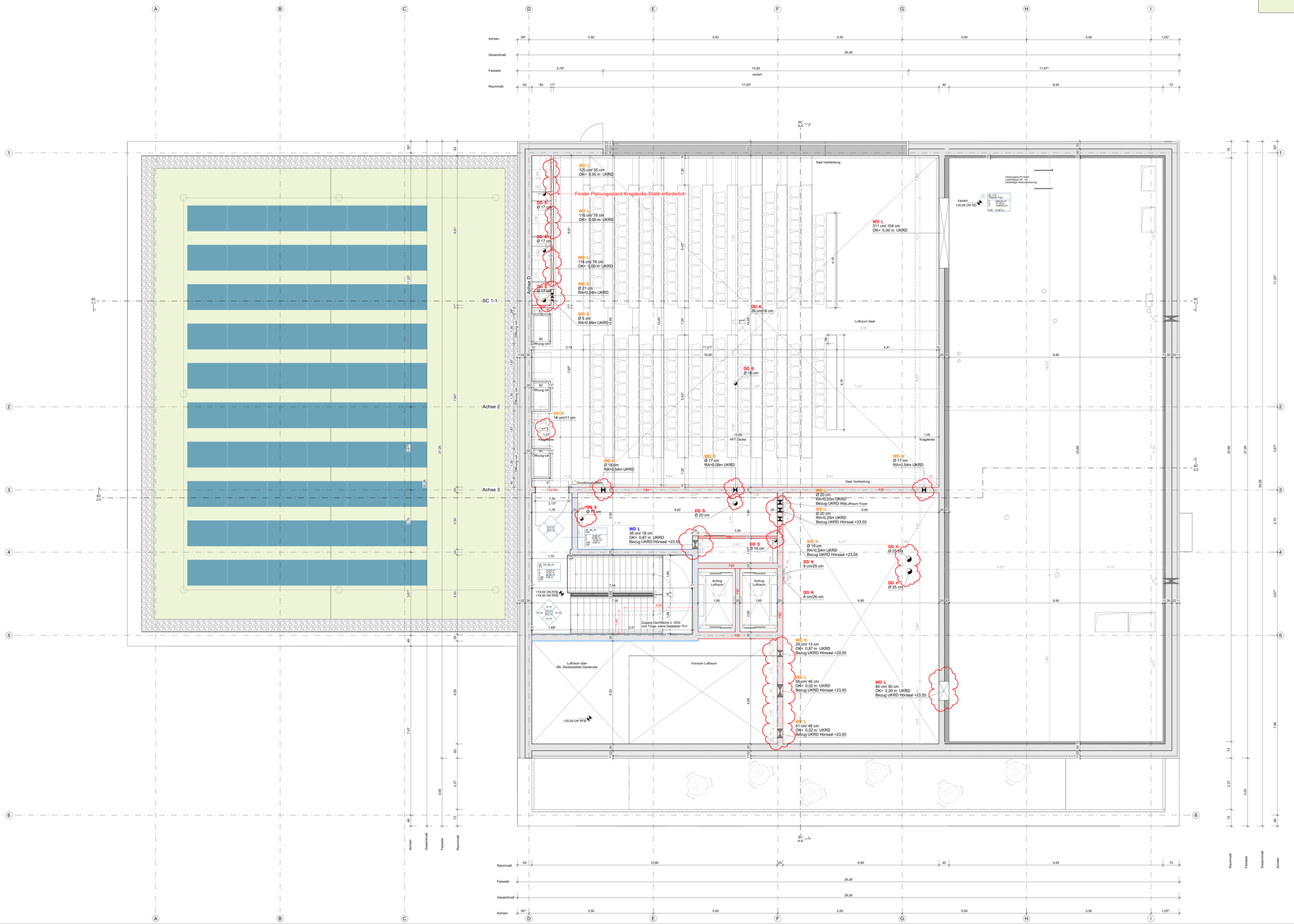


Finaler Planungsstand Kragdecke Statik erforderlich

Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt Magerbeton
- Estrich
- Fertigbetonbox
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Gebäude/ gewachsener Boden
- Terrassenbelag
- Extensive Dachbegrünung (Aufkantn)
- Brand Brandwand, feuerhemmend, auch nicht-tragend Bauteilklasse (BBW)
- feuerbeständig (F90-AB)
- Feuerbeton nach innen gerengt
- Lage außenliegender Sonnenschutz

Symbole

- Seilsicherung Dach
- Funkantenne
- Bodenablauf
- Bodenbank
- Wanddurchbruch Eckig (WD)
- Wandaurchbruch Rund (WD)
- Wandschild (WS)
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodenschild (BS)
- Bodendurchbruch (BD)
- Kernbohrzone Wand
- Durchdringung Decke (DD)
- Durchdringung Boden (BD)

Runde Wanddurchbrüche werden in Abhängigkeit ihrer Größe der Kernbohrung ausgeführt.
In Wandschildbereichen werden alle Durchbrüche in der Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

ACC	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
AF	Aufforderung	MF	Mineralfaser
AT	Aufstrich	MW	Mineralwolle
A	Ausbau	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandschutz	NAT	Naturstein
BE	Bodenbelag	OK	Oberkante
BD	Bodendurchbruch	OKRD	Oberkante Rohdecke
BS	Bodenschild	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
DK	Deck	OK D	Oberkante Dielenbodenbelag
DD	Deckendurchbruch	OZ	Oberzug
DEA	Deckenaufhängung	PE	Polyethylen
DE	Dehnungsfuge	RFB	Rohfußboden
DS	Deckenstütze	RD	Rohrdurchführung
DS	Deckenschild	SK	Sockelleisten
ED	Eingangstüre	SI	Sanitär
EK	Estrich	SB	Schallschutz
EW	Estrichaufbauhöhe	SE	Schwimmender Estrich
FB	Fußboden	SM	Silikatmörtelwerk
FD	Fußbodenaufbauhöhe	SP	Spachtel
FS	Fußleistenaufbau	STA	Stahlbetonstütze
GB	Gebäudeschutz	TA	Tragwerksplanung
GK	Gipskarton	TG	Tiefgarage
GL	Glasschnitt	TR	Trockenbau
GL	Glasschnitt	UG	Untergeschoss
HA	Haftung	UZ	Unterzug
HZ	Heizung	UZ	Unterzug auf (OKRD)
HZK	Heizkörper	UZ	Unterzug auf (OKRD)
HZR	Heizkörpernischen	WA	Wandaussparung
IS	Installationsschacht	WD	Wanddurchbruch
IK	Innenputz	WD	Wanddurchbruch
IT	Innen- Sichtmauerwerk	WW	Wandputzer
KF	Kaltfußboden	WS	Wandschild
KS	Kalksandstein		
LÜ	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BBW Brand Standard

- A Baustoffklasse
- B Bauteile
- F Feuerwiderstandsklasse
- K Klassifizierte Bauteile
- M-BO Feuerwiderstandsklasse
- RD Rauchdichte Tür
- RS Rauchschutz Türen/Abschluss

(DIN EN 13501-1/ DIN EN 16034)
Feuerwiderstandsklasse

- E Integrität
- I Isolierende Wärmedämmung
- M Begrenzung des Strahlungsdurchgangs
- S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit (leistungsbestimmende Eigenschaft)

Allgemeine Bezeichnungen

- Fs Feuerschutz
- FM Feuermelder
- FT Feuerschutztür
- NS Nasse Steigleitung
- TS Trockene Steigleitung

Beispiel:
Feuerwiderstandsklasse von nichttragenden Bauteilen Raumabschluss E 30 (DIN EN 13501-1)
EI2 30 (DIN EN 13501-2)
F30-AB (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von nichttragenden Bauteilen feuerhemmend und rauchdicht
EW30-RS (DIN EN 13501-2)
F30-BS (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von tragenden Bauteilen
Raumabschluss E (DIN 4102-1) oder I.B.
E 60 (DIN EN 13501-1)

Feuerwiderstandsklasse von tragenden Bauteilen feuerhemmend und rauchdicht
EW30-RS (DIN EN 13501-2)
F30-BS (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von tragenden Bauteilen
Raumabschluss E (DIN 4102-1) oder I.B.
E 60 (DIN EN 13501-1)

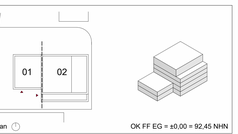
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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 SdB des zugehörigen R´w Wert -Wand | Angaben zu Brandschutztüren sind aus der Türliste zu entnehmen

Index	Datum	Änderung	Autor
E	27.10.2025	Planfortschreibung GR WP1, Änderungen S und Ds	RV
D	22.04.2025	Planfortschreibung GR WP1, Raumstempel	KR
C	02.01.2025	Planfortschreibung GR WP1	KR
B	22.10.2024	Planfortschreibung GR WP1	KR
A	05.09.2024	Planfortschreibung GR WP1	KR
-	25.03.2024	Planerstellung GR WP1	KR



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_05_000_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
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 5.Obergeschoss WP1 Übersichtsplan

03/25/24		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
1 : 50		LU-008_ARC_5_GR_05_000_E_V							

Ausführungsplanung

VORABZUG

Unterschrift Bauherrin | Unterschrift Architektin