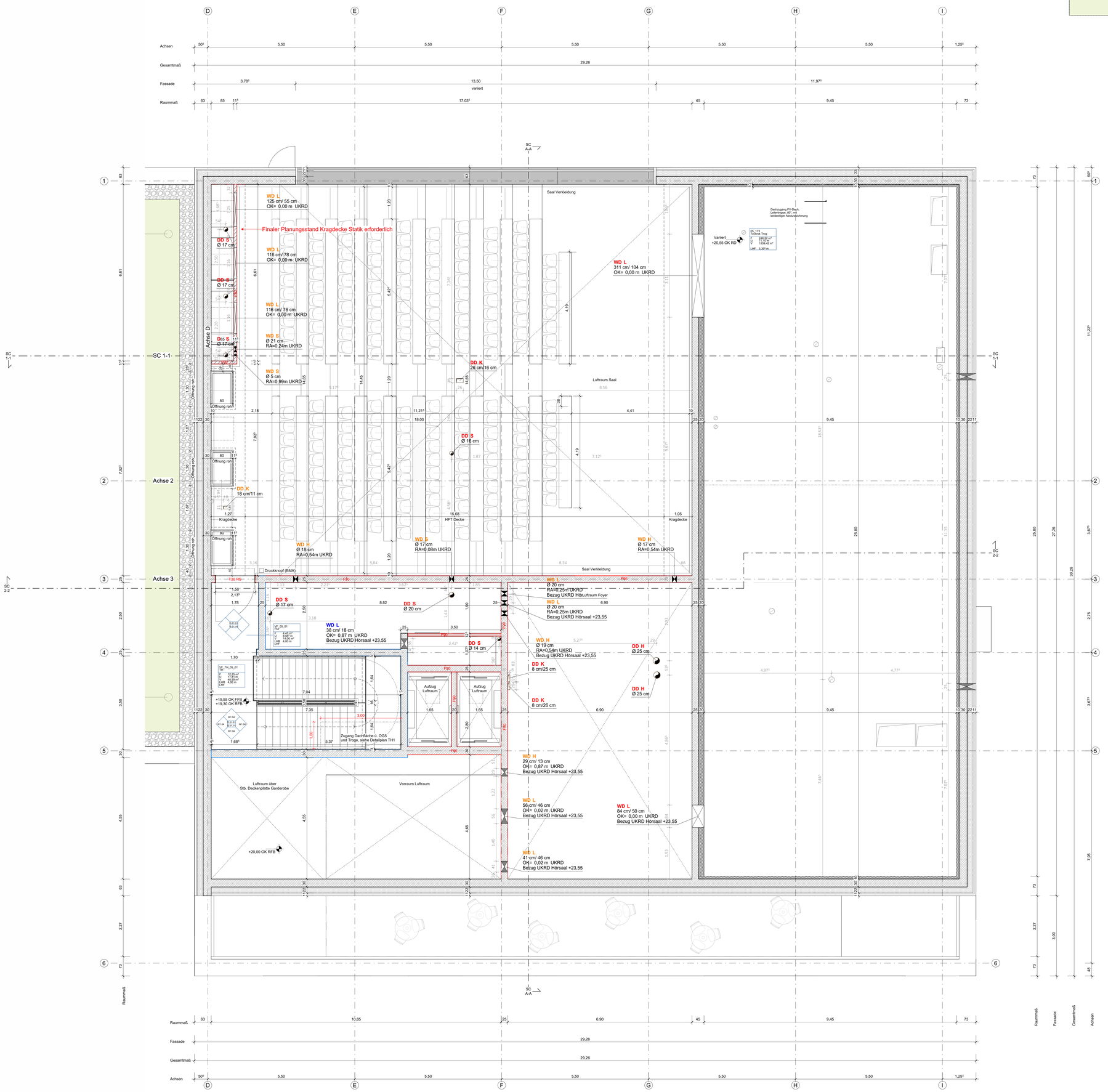


Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt/ Magerbeton
- Estrich
- Fertigteilbeton
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Getränder/ 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 Kernbohrungen ausgeführt. In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AN	Anschlagleiste	MF	Messerfliesen
ANS	Anstrich	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Naturstein
BF	Bedienfeldgleit	OG	Obergeschoss
BH	Bedienfeldhöhe	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DD	Deckendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenentlüftung	OT	Oberlauf
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DL	Deckenlicht	RW	Rohrwicklung
DS	Deckenschlitz	RK	Rohrschelle
EG	Erdgeschoss	S	Sandbett
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EV	Entlüftungsöffnung	SE	Schallschutzender Estrich
FA	Fußbodenausgleichung	SF	Schalterfuge
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fußbodendurchbruch	ST	Stahlbeton
FE	Festverglasung	STA	Stahlbetonstütze
FS	Fußbodenschlitz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	UF	Unterflur
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
H	Heizung	UKRD	Unterkante auf OKRF)
HP	Hochpunkt	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IT	Innenliegende Treppe	WD	Wanddurchbruch
IST	Innenliegende Treppe	WH	Wandhydrant
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 Tür
- dTü dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
- B Tragfähigkeit
- E Raumabschluss
- I Wärmedämm/ Wärmeabdämmung
- W Begrenzung des Strahlenschutzes
- M Begrenzung der Rauchentwicklung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
- S Begrenzung der Rauchschichtdicke
- C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
- FE Fettfeuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- TÜ Türspion Beglasung
- TS Trockene Beglasung

Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von folgenden Bauteilen feuerhemmend:
- F30-A (DIN 4102-2) oder RE30 (DIN EN 13501-2)
- F60-AB (DIN 4102-2) oder RE60 (DIN EN 13501-2)
- feuerbeständig F90-AB (DIN 4102-2) oder RE90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsdauer von nichttragenden Bauteilen feuerhemmend:
- F30 (DIN 4102-2) oder EI30 (DIN EN 13501-2) nichtfeuerhemmend:
- 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)

Bauaufsichtliche Anforderungen
- Baustoffklasse A1 (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- 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)

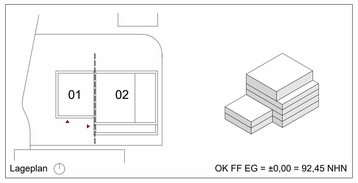
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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
..			



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_05.02_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

SUPERGELB ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221 92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planinhalt Grundriss 5.Obergeschoss 02

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/25/24									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_05.02_001_E_V							

Ausführungsplanung

VORABZUG

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn