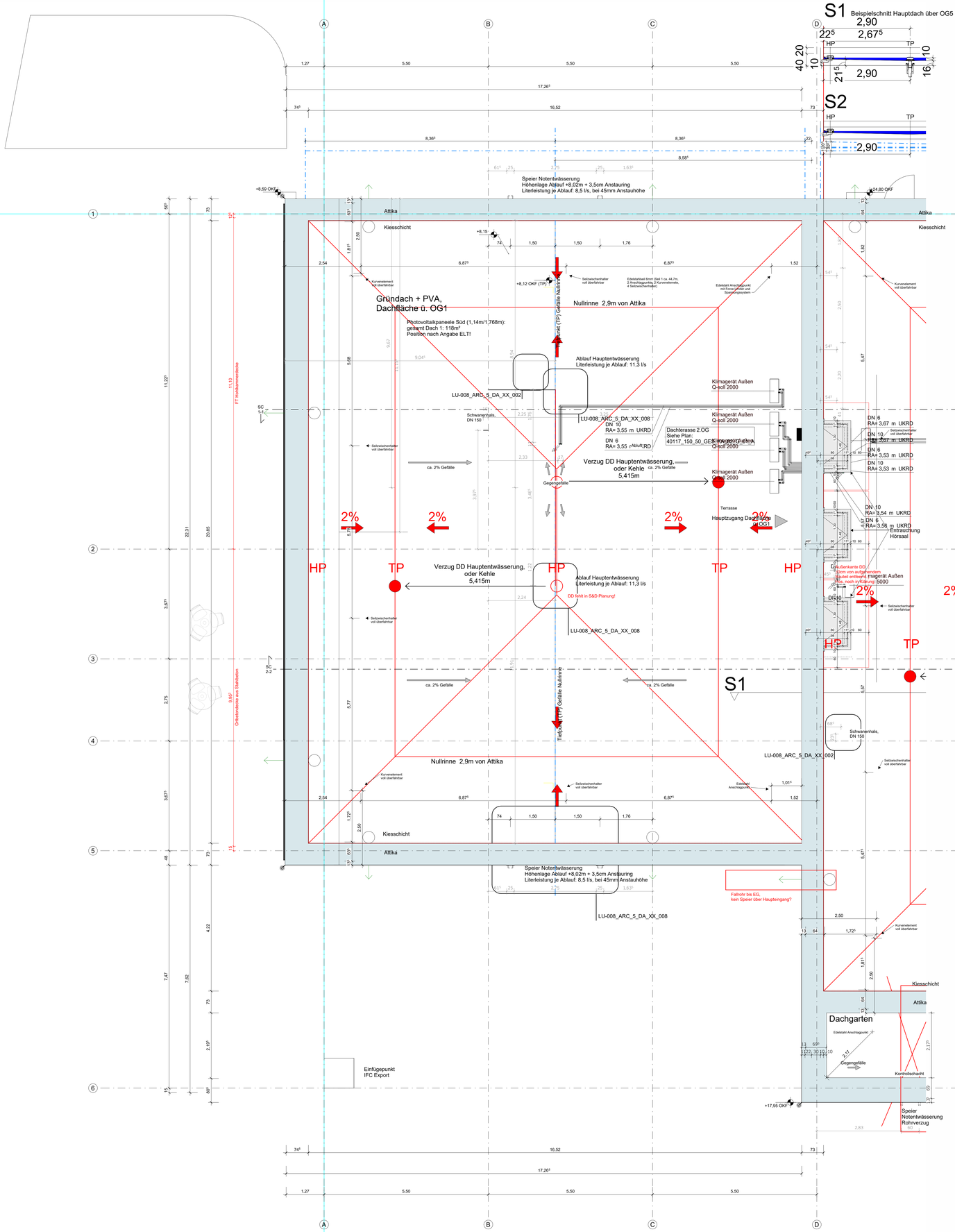


Symbole und Zeichenerklärungen

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 gerneigt
- 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. Rechteckdurchbrüche werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AK	Außenkante	MF	Mineralfaser
AN	Anstrich	MW	Mauerwerk
A	Auflieg	NHN	Normalhöhennull
AA	Ausdehnungsfuge	OF	Oberfläche
BF	Betonfertigteil	OG	Obergeschoss
BO	Bodendurchbruch	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DD	Deckendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DF	Dehnungsfuge	PE	Polyethylen
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohrdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DK	Decke	RH	Rohrhülse
DS	Deckenschlitz	RK	Rolladenkasten
E	Einlauf	RO	Rohboden
E	Erker	SB	Sichtbeton
EW	Entwässerung	SE	Schwimmender Estrich
FB	Fußbodenheizung	SH	Schachthöhe
FB	Fußboden	SM	Schottmauerwerk
FD	Fußbodendurchbruch	Stg	Steigung
FS	Fußbodenschlitz	STK	Stahlbetonstütze
FT	Fertigteilschlitz	TF	Tiefpunkt
GE	Gefälleestrich	TL	Tiefgarage
GFL	Grundfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	TR	Treppe
GS	Gebäudeschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
H	Heizung	UZ	Unterzug (auf OKRF)
HF	Hauptfilter	VWG	Verbundwerkstoffe
HZK	Heizkörper	WA	Wandanbauregal
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IK	Innenkante	WD	Wanddurchbruch
Kanal	Installation für Trockenbau, Kanäle	WH	Wandhydrant
KB	Kernbohrung	WS	Wandschlitz
KF	Keramikfliesen	WS	Wandschlitz
KL	Klinkerfliesen		
L	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BBW Bauart Brandwand

F Feuerwiderstandsklasse Bauteile
T Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
30-90 Feuerwiderstandsdauer in Minuten

RS Rauchdichte Tür
dTs dichte Tür selbstschließend

(DIN EN DIN 13501; DIN EN 16034)
R Tragfähigkeit
E Raumabschluss
I Hitzebarriere/ Wärmedämmung
W Strahlungsbarriere
M Strahlendurchtritt, Mechanische Einwirkung auf Wände (Stoßbeanspruchung)

S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
FL Feuerlöscher
HY Hydrant
RM Rauchmelder
NS Nasse Steigleitung
TS Trockene Steigleitung

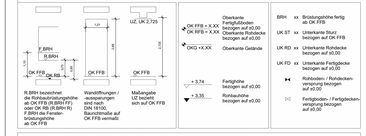
Beispiel:
Feuerwiderstandsdauer von Stahlen den Bauteilen, tragend und raumabschließend
REI90 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend
REI60 (DIN EN 13501-2) oder REI90 (DIN EN 13501-2)

feuerbeständig
F90-AB (DIN 4102-2) oder REI90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsdauer von Stahlen den Bauteilen, tragend und raumabschließend:
F30 (DIN 4102-2) oder EI30 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend
F60 (DIN 4102-2) oder EI60 (DIN EN 13501-2)

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse selbstschließend:
selbstschließend dichtschließen:
T30 (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30-C (DIN EN 16034)
feuerhemmend und selbstschließend rauchdicht:
T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 S200 C (DIN EN 16034)

Bauteilfestlegungen
nichtbrennbar
A1 nichtbrennbar A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
schwerentflammbar
B1 schwerentflammbar (DIN 4102-1) oder z.B. C-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
normalentflammbar
Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) oder z.B. E-d2 (DIN EN 13501-1)



R.BRH bezeichnet Brüstungshöhe fertig ab OK FFB (R.BRH FF) oder OK RB (R.BRH R)
F.BRH die Fenster-brüstungshöhe ab OK FFB

Wandöffnungen / Durchbrüche sind nach DIN 18100, Bauschlmaße auf OK FFB vermaßt

OK FFB = X,XX
OK RFB = X,XX

OKG =X,XX
Oberkante Gelände

Fertigfuhre bezogen auf ±0,00
Rohbauhöhe bezogen auf ±0,00

Maßangabe UZ bezogen auf sich auf OK FFB

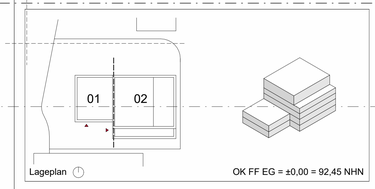
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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
V01	03/22/2024	Ausführungsplanung	



Lageplan — OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch.	LU-008_ARC_5_GR_DA.01_001_V06
PlanNr. Fachpl.	

Projekt
Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik
Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr
BG Klinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

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

Planer

Planinhalt Grundriss Dachaufsicht 01

03/22/24	1 : 50	A0	841x1189 mm

Ausführungsplanung

VORABZUG

Plannummer

Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index

LU-008_ARC_5_GR_DA.01_001_V06