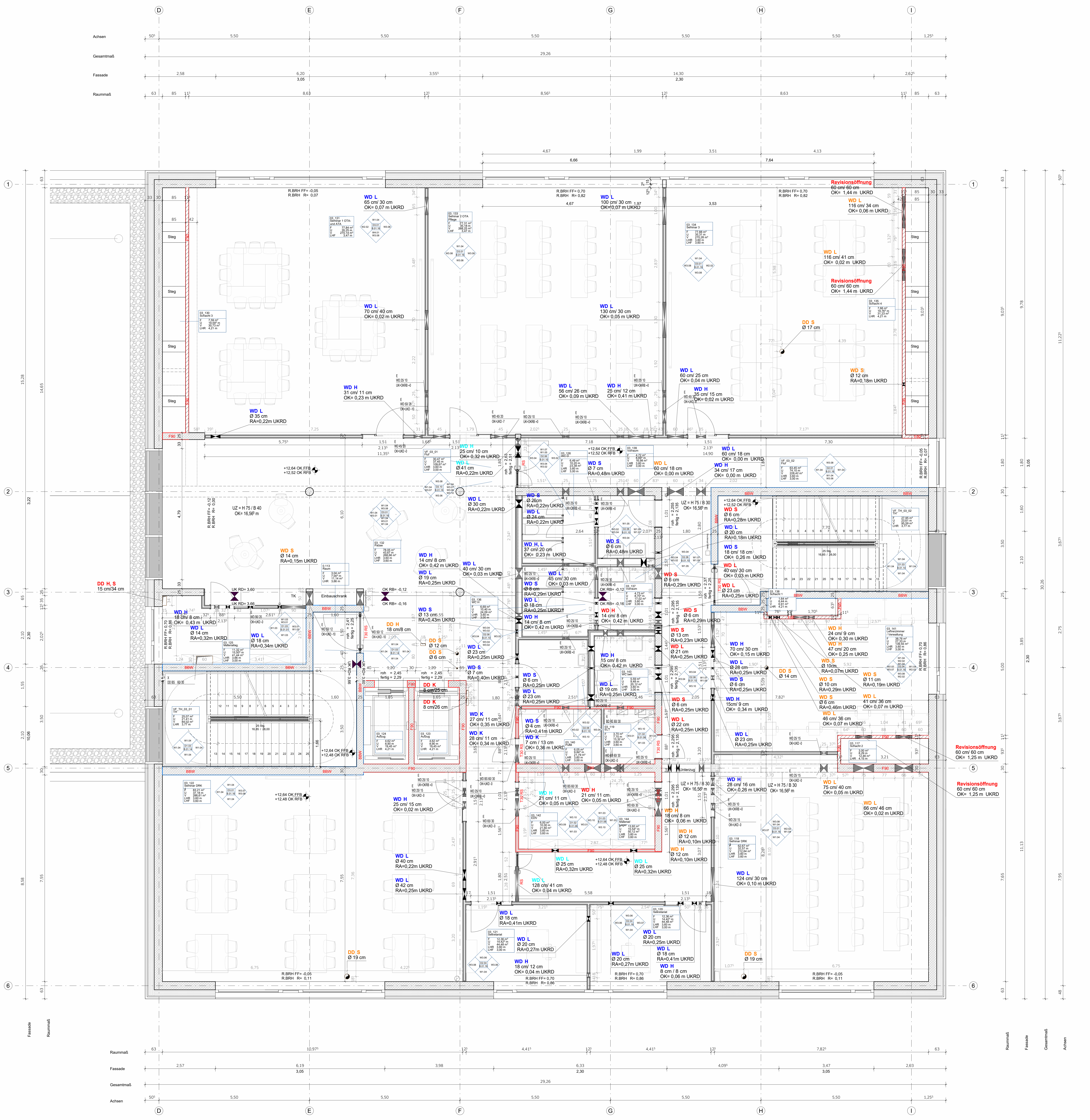


Symbole und Zeichenerklärungen

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 außenligender 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 Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke
ALU	Aluminium
AK	Außenkante
AN	Anstrich
A	Aufzug
BA	Brandabschnitt
BF	Betonfertigteil
BD	Bodendurchbruch
BRH	Brüstungshöhe
DA	Dach
DD	Deckendurchbruch
DEA	Deckenaussparung
DF	Dehnungsfuge
DG	Dachgeschoss
DK	Decke
DS	Deckenschlitz
EG	Erdgeschoss
E	Elektro
EW	Entwässerung
FA	Fußbodenaussparung
FB	Fußboden
FD	Fußbodendurchbruch
FE	Festverglasung
FS	Fußbodenschlitz
GE	Gefälleestrich
GFL	Grünfläche
GK	Gipskarton
GL	Glasausschnitt
GU	Gummi
H	Heizung
HP	Hochpunkt
HZK	Heizkörper
HRB	Hohlraumboden
IK	Innenkante
IT	Innenliegende Treppe
IST	Innenl. Sichterheits-Treppe
KB	Kernbohrung
KF	Keramikfliesen
KS	Kalksandstein
L	Lüftung
LU	Lüftungsgitter
M	Motor
MF	Mineralfaser
MW	Mauerwerk
NHN	Normalhöhennull
NST	Naturstein
OG	Obergeschoss
OK	Oberkante
OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
OK G	Oberkante Gelände
OK RFB	Oberkante Rohfußboden
OZ	Überzug
RD	Rohdecke
RFB	Rohfußboden
RH	Rohrhülse
RK	Rolladenkasten
S	Sanitär
SB	Sichtbeton
SE	Schwimmender Estrich
SF	Schattenfuge
SM	Schichtmauerwerk
Stg	Steigung
STK	Stahlkonstruktion
TE	Textilbelag
TG	Tiefgarage
TP	Tiefpunkt
TR	Treppe
UG	Untergeschoss
UK	Unterkante
UZ	Unterzug (auf OKRF)
VSG	Verbundsicherheitsglas
WA	Wandaussparung
WB	Waschbeton
WD	Wanddruchbruch
WH	Wandhydrant
WN	Wandnische
WS	Wandschlitz

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)

BBW	Bauart Brandwand
F	Feuerwiderstandsklasse Bauteile
T	Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
30-90	Feuerwiderstandsdauer in Minuten
RD	Rauchdichte Tür
dTs	dichte Tür selbstschließend

(DIN DIN EN 13501, DIN EN 16034)

R	Tragfähigkeit
E	Raumabschluss
I	Hitzebarriere/ Wärmedämmung
W	Begrenzung des Strahlendurchtritts
M	Mechanische Einwirkung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
S	Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C	Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)

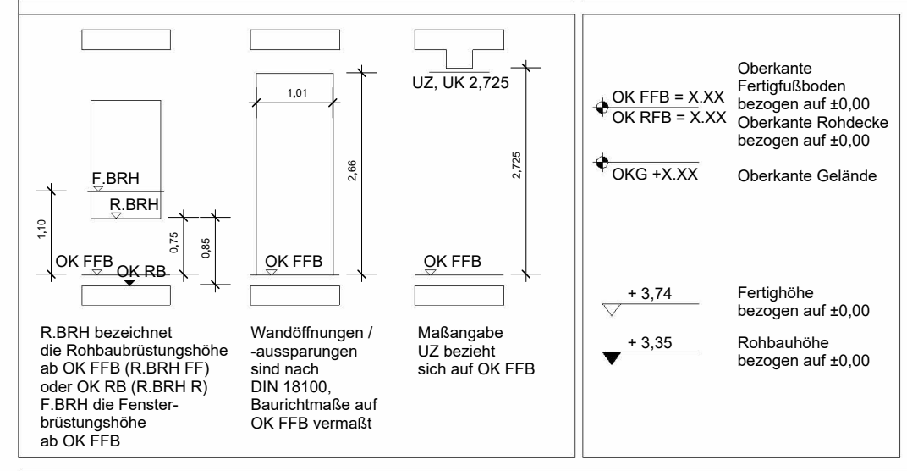
FL	Feuerlöscher
FM	Feuermelder
RM	Rauchmelder
NS	Nasse Steigleitung
TS	Trockene Steigleitung

Beispiel:
Feuerwiderstandsdauer von
tragenden Bauteilen feuerhemmend:
F30-A (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend:
F60-AB (DIN 4102-2) oder
REI60 (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 dichtschließen:
T30 (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B.
EI2 30 Sa 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)

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



R.BRH bezeichnet die Rohbaubrüstungshöhe ab OK FFB (R.BRH FF) oder OK RB (R.BRH R) F.BRH die Fensterbrüstungshöhe ab OK FFB

Wandöffnungen / -aussparungen sind nach DIN 18100, Baurichtmaße auf OK FFB vermaßt

Maßangabe UZ bezieht sich auf OK FFB

Oberkante Fertigfußboden bezogen auf ±0,00
Oberkante Rohdecke bezogen auf ±0,00

Oberkante Gelände

Fertighöhe bezogen auf ±0,00

Rohbauhöhe bezogen auf ±0,00

BRH	xx	Brüstungshöhe fertig ab OK FFB
UK ST	xx	Unterkante Sturz bezogen auf OK FFB
UK RD	xx	Unterkante Rohdecke bezogen auf ±0,00
UK FD	xx	Unterkante Fertigdecke bezogen auf ±0,00
⧓		Rohboden- / Rohdecken-versprung bezogen auf ±0,00
⋈		Fertigboden- / Fertigdecken-versprung bezogen auf ±0,00

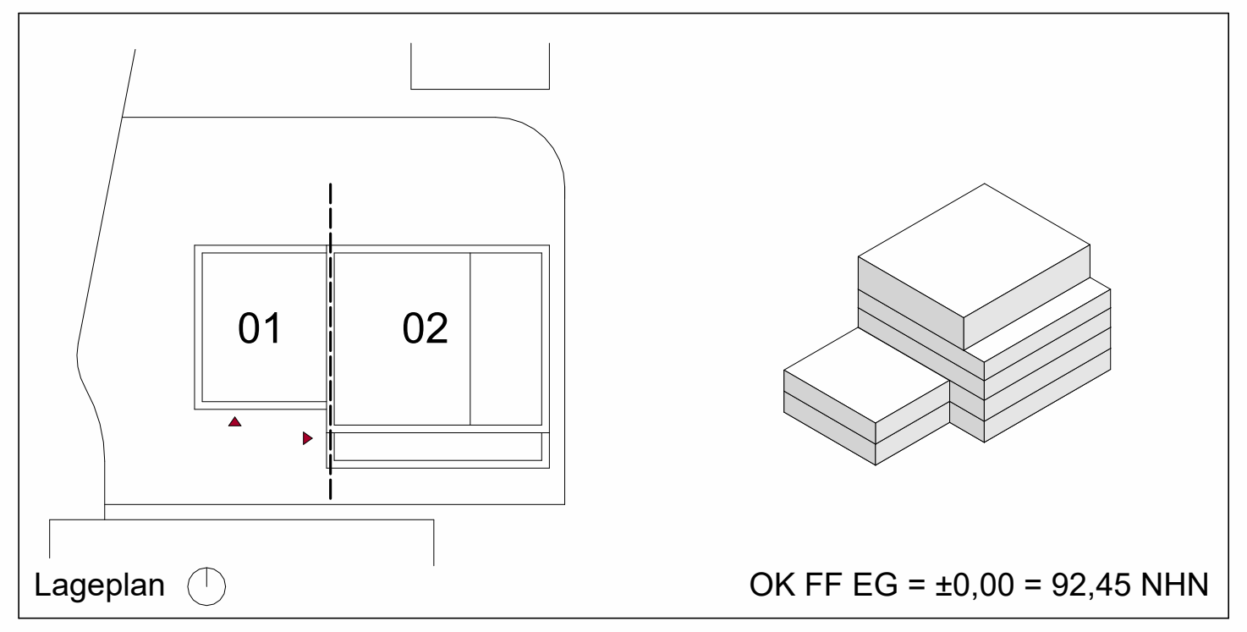
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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_03.02_001_F_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 3.Obergeschoss 02

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/25/24									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_03.02_001_F_V							

Ausführungsplanung

VORABZUG

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn