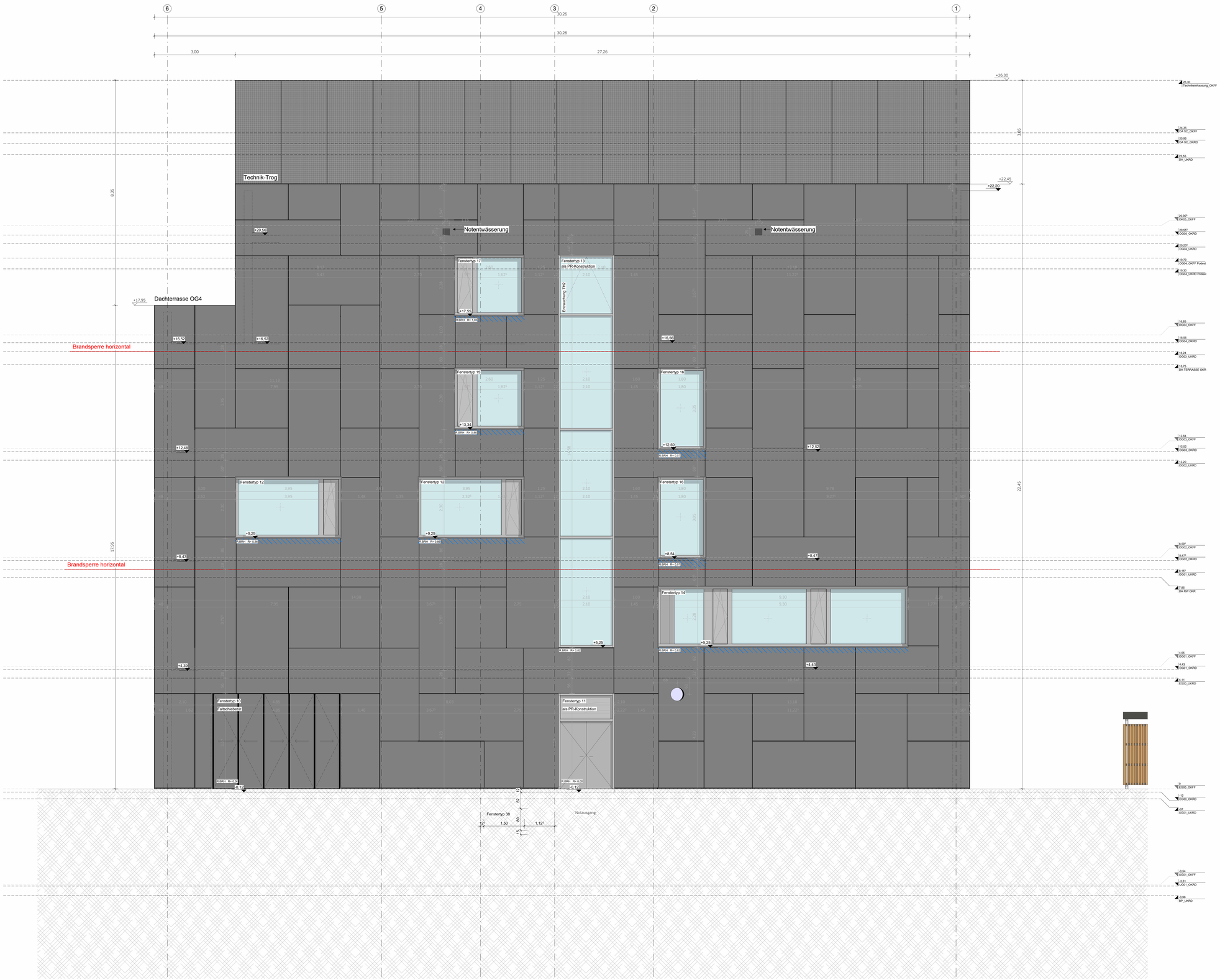


Symbole und Zeichenerklärungen

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 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
ALU	Aluminium
AN	Anschlagkante
ANS	Ansicht
A	Aufzug
BA	Brandabschnitt
BF	Bedienfertigkeit
BH	Brüstungshöhe
BRH	Brüstungshöhe
DA	Dach
DD	Deckendurchbruch
DEA	Deckenaussparung
DF	Dehnungsfuge
DG	Dachgeschoss
DN	Durchmesser
DS	Deckenschlitz
EG	Erdgeschoss
E	Elektro
FA	Fußbodenaussparung
FA	Fußbodenaussparung
FB	Fußboden
FD	Fußbodendurchbruch
FE	Fußbodenheizung
FS	Fußbodenschlitz
GE	Geländeoberkante
GFL	Grundfläche
GK	Gipskarton
GL	Glasausschnitt
GU	Gummi
H	Handlauf
HP	Hochpunkt
HZK	Heizkörper
HRB	Hohlraumboden
I	Innenbauteil
IT	Innenliegende Treppe
IST	Innenl. Sichtbeton-Treppe
KB	Kernbohrung
KE	Kellerebene
KS	Kalksandstein
L	Lüftung
LU	Lüftungsgitter
M	Motor
MF	Mauerpfeiler
MW	Mauerwerk
NHN	Normalhöhennull
NST	Natursteln
OG	Obergeschoss
OK	Oberkante
OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
OK G	Oberkante Gelände
OK RF	Oberkante Rohfußboden
Ü	Überzug
RD	Rohdecke
RFB	Rohfußboden
RW	Rohwand
RK	Rohdecke
S	Sandst
SB	Sichtbeton
SD	Schallschutzender Estrich
SF	Schalenfuge
SM	Schichtmauerwerk
ST	Stütze
STA	Stahlkonstruktion
TE	Textilbelag
TG	Tiefgarage
TF	Tiefpunkt
UK	Unterkante
UG	Untergeschoss
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante (auf OKRF)
VSG	Verbundsicherheitsglas
WA	Wandaussparung
WB	Waschbeton
WD	Wanddurchbruch
WH	Wandhydrant
WN	Wandnische
WS	Wandschlitz

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)	feuerbeständig
BBW	Bauart Brandwand
F	Feuerwiderstandsklasse Bauteile
T	Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
30-m	Feuerwiderstandsdauer in Minuten
RD	Rauchdichte Tür
dTs	dichte Tür selbstschließend
(DIN EN 13501, DIN EN 16034)	
B	Tragfähigkeit
E	Raumabschluss
I	Hitzebarriere/ Wärmedämmung
W	Begrenzung des Strahlenschutzes
M	Mechanische Einwirkung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
S	Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C	Selbstschließende Eigenschaft
(allgemein)	
FE	Feuerlöscher
FM	Feuermelder
RM	Rauchmelder
RWA	Rauchabzugsanlage
TS	Trockene Steigleitung
Beispiel	
Feuerwiderstandsdauer von irgendein Bauteilen feuerhemmend:	
F30-A (DIN 4102-2) oder REI30 (DIN EN 13501-2)	
F90-AB (DIN 4102-2) oder REI90 (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-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 Sa C (DIN EN 16034)
	feuerhemmend und selbstschließend dichtschließen: T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 S200 C (DIN EN 16034)
	Baustoffklasseforderungen Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1) nichtbrennbarer Baustoff 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)

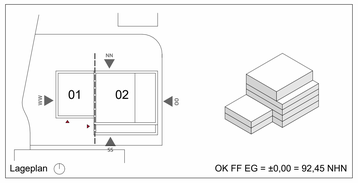
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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
-	22.01.2026	Freigabe	KSch



PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_AN_OO_000_-_F

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

Ansicht Ost WP1 Übersichtsplan

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
03/26/24									
Wie angezeigt	A0	LU-008_ARC_5_AN_OO_000_-_F							

Ausführungsplanung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn