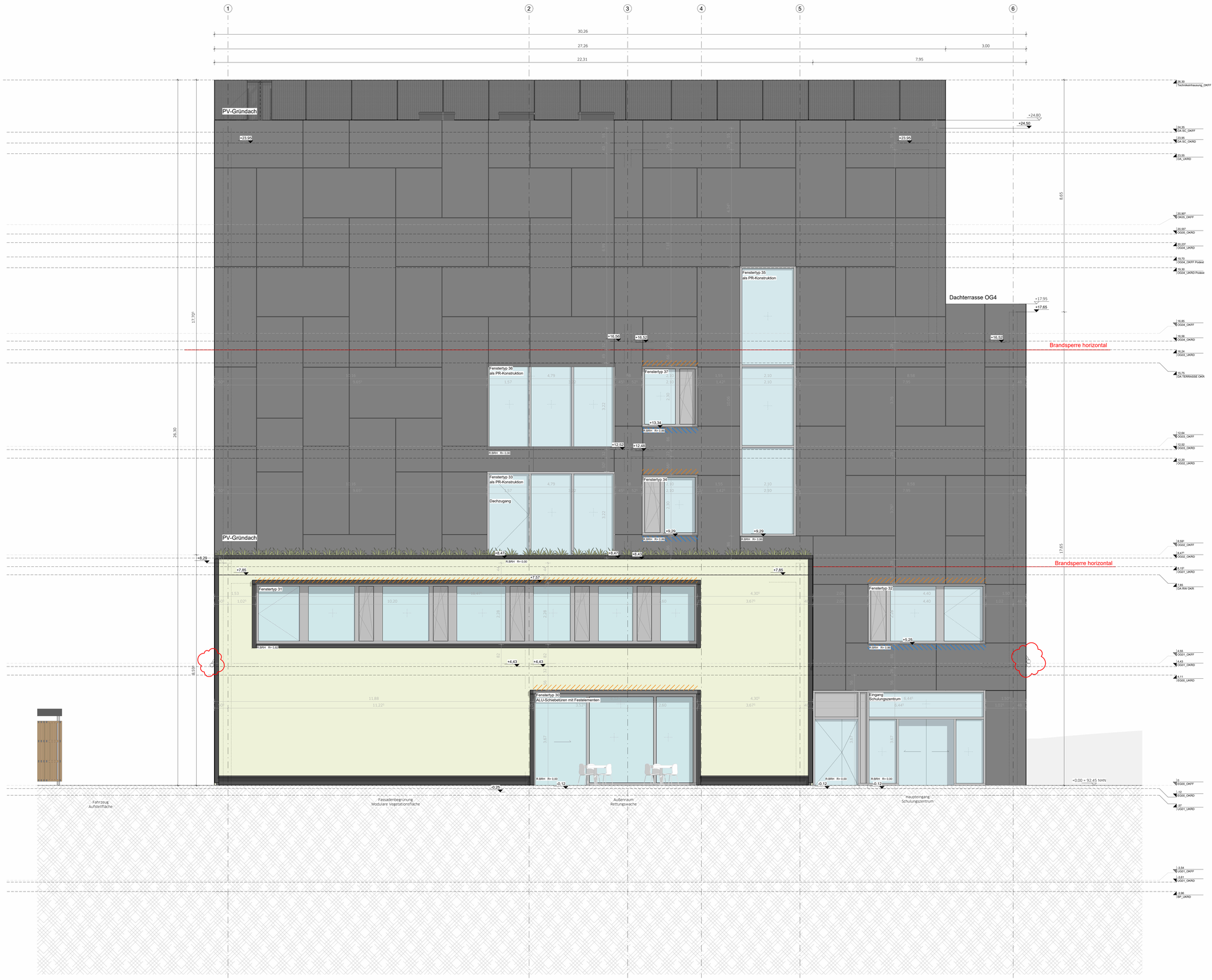



# Symbole und Zeichenerklärungen

## 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 Kernbohrung ausgeführt. In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

## Abkürzungen allgemein

| | | | |
|---|---|---|---|
| AHD | Abgehängte Decke | LU | Lüftungsgitter |
| ALU | Aluminium | M | Motor |
| AN | Anschlagpunkte | MF | Mittelpfeiler |
| AN | Ansicht | MW | Mauerwerk |
| A | Aufzug | NHN | Normalhöhennull |
| BA | Brandabschnitt | NST | Naturstein |
| BF | Bedienfläche | OG | Obergeschoss |
| BF | Bedienfläche/-tisch | OK | Oberkante |
| BRH | Brüstungshöhe | OK FFB | Oberkante Fertigfußboden |
| DA | Dach | OK G | Oberkante Gelände |
| DA | Dachdurchdringung | OK RFB | Oberkante Rohfußboden |
| DEA | Deckenaussparung | OT | Überzug |
| DF | Dehnungsfuge | RD | Rohdecke |
| DG | Dachgeschoss | RFB | Rohfußboden |
| DL | Deckenlicht | RW | Rohwand |
| DS | Deckenschütz | RK | Rohziegel |
| EG | Erdgeschoss | S | Sender |
| E | Elektro | SB | Sichtbeton |
| EB | Elektroerwärmung | SE | Sichtbetonender Estrich |
| FA | Fußbodenaussparung | SF | Schalterfläche |
| FB | Fußboden | SM | Schichtmauerwerk |
| FD | Fußbodendurchbruch | ST | Stütze |
| FE | Fußbodenheizung | STA | Stahlkonstruktion |
| FS | Fußbodenschütz | TE | Textilbelag |
| GE | Gefälleestrich | TG | Tiefgarage |
| GFL | Grünfläche | TF | Tiefpunkt |
| GL | Glaswand | TR | Trockner |
| GL | Glasausschnitt | UG | Untergeschoss |
| GU | Gummi | UK | Unterkante |
| H | Handlauf | UKD | Unterkante (auf OKRF) |
| HF | Heizfläche | VSG | Verbundsicherheitsglas |
| HZK | Heizkörper | WA | Wandaussparung |
| HRB | Hohlraumboden | WB | Waschbecken |
| IT | Innentreppe | WD | Wanddurchbruch |
| IST | Innent. gerade Treppe | WH | Wandhydrant |
| IST | Innent. Stützwinkels-Treppe | WN | Wandnische |
| KB | Kernbohrung | WS | Wandschlitz |
| KF | Kühlfläche | | |
| KS | Kalksandstein | | |
| L | Lüftung | | |

## Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
- BBW Bauart Brandwand
- F Feuerwiderstandsklasse Bauteile
- T Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
- 30-m Feuerwiderstandsdauer in Minuten
- RD Rauchdichte T/s
- dTs dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
- B Tragfähigkeit
- E Raumabschluss
- I Hitzebarriere/ Wärmedämmung
- W Begrenzung des Strahlenschutzes
- M Begrenzung der Massenverlust auf Wände (Stoßbeanspruchung)
- S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
- C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
- FE Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- SA Sprinkleranlage
- TS Trockene Steigleitung

Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von tragenden Bauteilen feuerhemmend:
- F30-A (DIN 4102-2) oder
- REI30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsdauer
- 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)

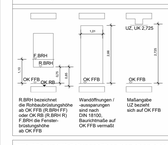
hochfeuerhemmend:
- F60 (DIN 4102-2) oder
- EI60 (DIN EN 13501-2)

feuerbeständig:
- F90 (DIN 4102-2) oder
- EI90 (DIN EN 13501-2)

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse feuerhemmend und selbstschließend dichtschließend:
- T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) 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)

Bauteilöffnungsdurchführungen
- Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) oder z.B. 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 Fenster-Brüstungshöhe ab OK FFB.

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

Maßangabe UZ bezieht sich auf OK FFB

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
Rohdecken- / Rohdecken-versprung bezogen auf ±0.00
Fertigdecken- / Fertigdecken-versprung bezogen auf ±0.00

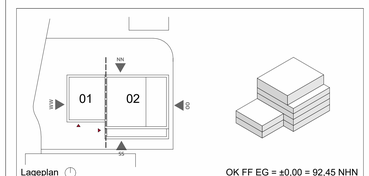
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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

| Status Index | Datum | Änderung | Autor |
|---|---|---|---|
| P02 | 08.06.2026 | Wiedervorlage, Plankopf und Plannummer Planserver, Planfortschreibung | KSch |
| F01 | 22.01.2026 | Freigabe | KSch |




PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_AN_WW_000_F02_
Gebaut von: projectsheworld

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
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

Planer

Planinhalt
Ansicht West WP1 Übersichtsplan

| | | | |
|---|---|---|---|
| 03/26/24 | Wie angezeigt | A0 | 841x1189 mm |

Ausführungsplanung

Plannummer
Projekt | Planer | LPH | Planart | Sicht | NR. | Stat. | Index
LU-008_ARC_5_AN_WW_000_F02
Gedruckt von: projectsheworld