

FEUERWEHRPLAN

Allgemeine Gebäudedaten

Objekt-Nr. 1/234
Brandmeldeanlage-Nr. PN 0112
Bezeichnung, Firmenname Musterplan FW Stuttgart
Straße, Hausnummer: Bahnhofstraße 27
Postleitzahl, Ort: 70000 Stuttgart
Telefon, Fax: 0711 / 123 0; 0711 / 789 0

Nutzung

Berufschulgebäude mit Übernachtung für 35 Auszubildende
Tiefgarage mit 239 Stellplätzen, davon 17 Ladestationen Elektrofahrzeuge
Chemielabor, Röntgenraum und Magnetresonanztomographieraum (MRT)

Ansprechpartner im Einzelfall

| Ansprechpartner | Funktion | Telefon dienstlich | Telefon privat | Mobiltelefon |
|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Herr König | Geschäftsführer | 0711 1231 | 0711 4567 | 0170 123456 |
| Herr Baumeister | Technischer Betriebsleiter | 0711 1232 | 0711 2356 | 0151 789456 |
| Herr Sam | Brandschutzbeauftragter | 0711 1233 | 0711 1245 | 0160 456123 |
| Frau Holle | Wachschutz | 0711 1234 | 0711 4578 | 0171 987654 |

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|-------------------------------------|---------|
| Allgemeine Objektinformationen | 1 |
| Übersichtsplan | 2 |
| Geschossplan | 3 - 8 |
| Legende | 9 |
| Zusätzliche textliche Erläuterungen | 10 - 11 |

Aufgestellt nach der Ausführungsverordnung der Branddirektion Stuttgart

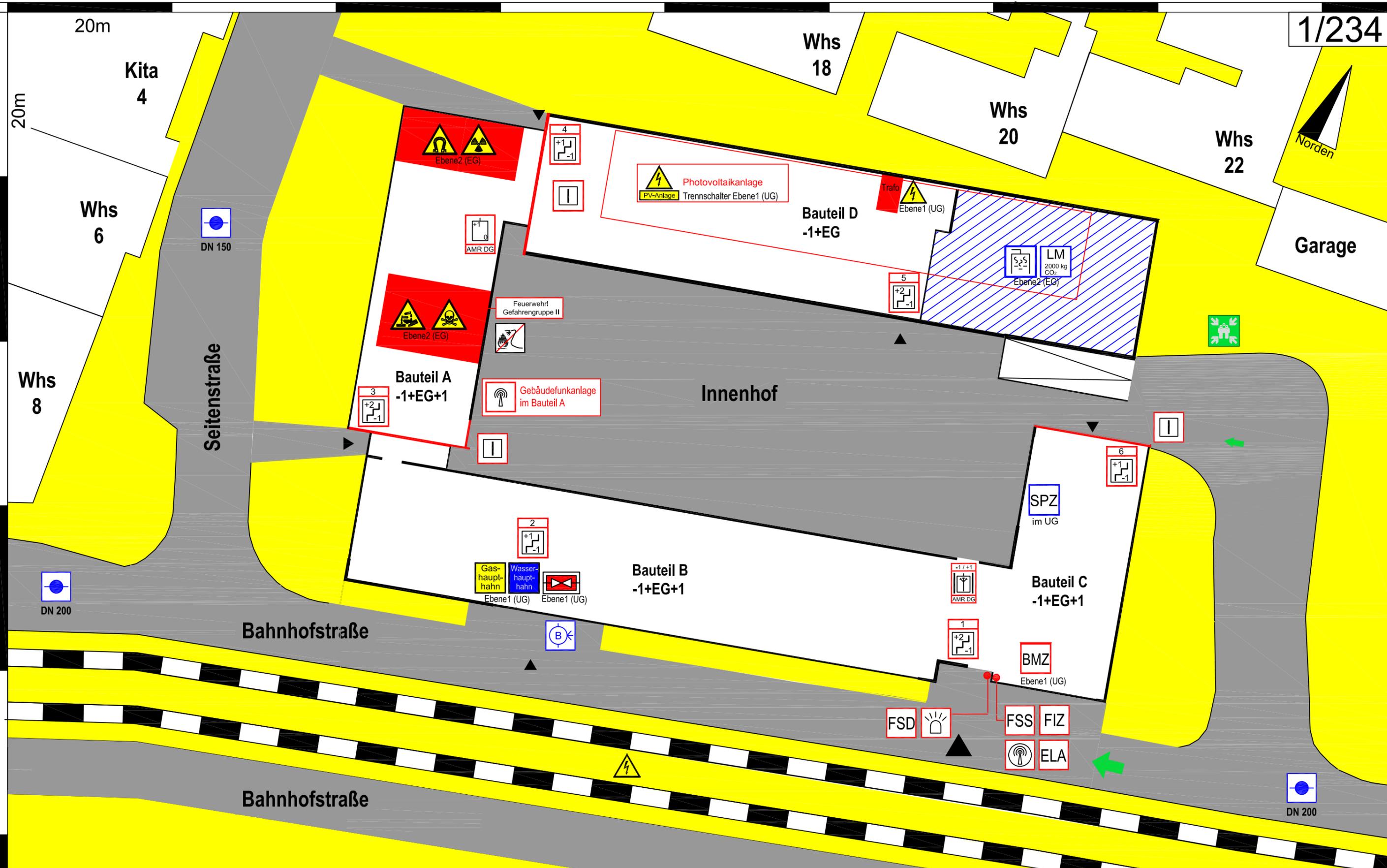
Stand Erstellung: 03/2019

Revisionsstand: 06/2019

Nächste Revision am: 06/2021

Verteiler: gemäß Ausführungsbestimmungen der Branddirektion Stuttgart

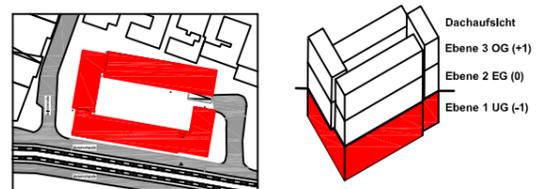
| | | |
|------------------------------|----|--|
| Auftraggeber | 1x | Gesamtplan im Objekt an der Anlaufstelle der Feuerwehr (FIZ) |
| Feuerwehr | 1x | Gesamtplan Branddirektion Integrierte Leitstelle Stuttgart (ILS) |
| | 1x | Gesamtplan Branddirektion Abteilung Einsatzvorbeugung (37-4) |
| | 6x | Reduzierter Feuerwehrplan: Feuerwachen 1-5 und zuständige FF |
| Elektronischer Feuerwehrplan | 1x | Gesamtplan Branddirektion Sachbereich Einsatzplanung (37-211) |



| | | |
|---|------------|---------|
| Objekt: | | |
| Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : | Datum : | Seite 2 |
| Plan-AG, 54321 Musterstadt | 01.06.2019 | |
| Übersichtsplan | | |

10m

10m



Objekt:
Berufsschule Muster
 Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart

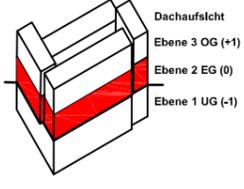
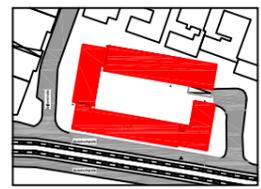
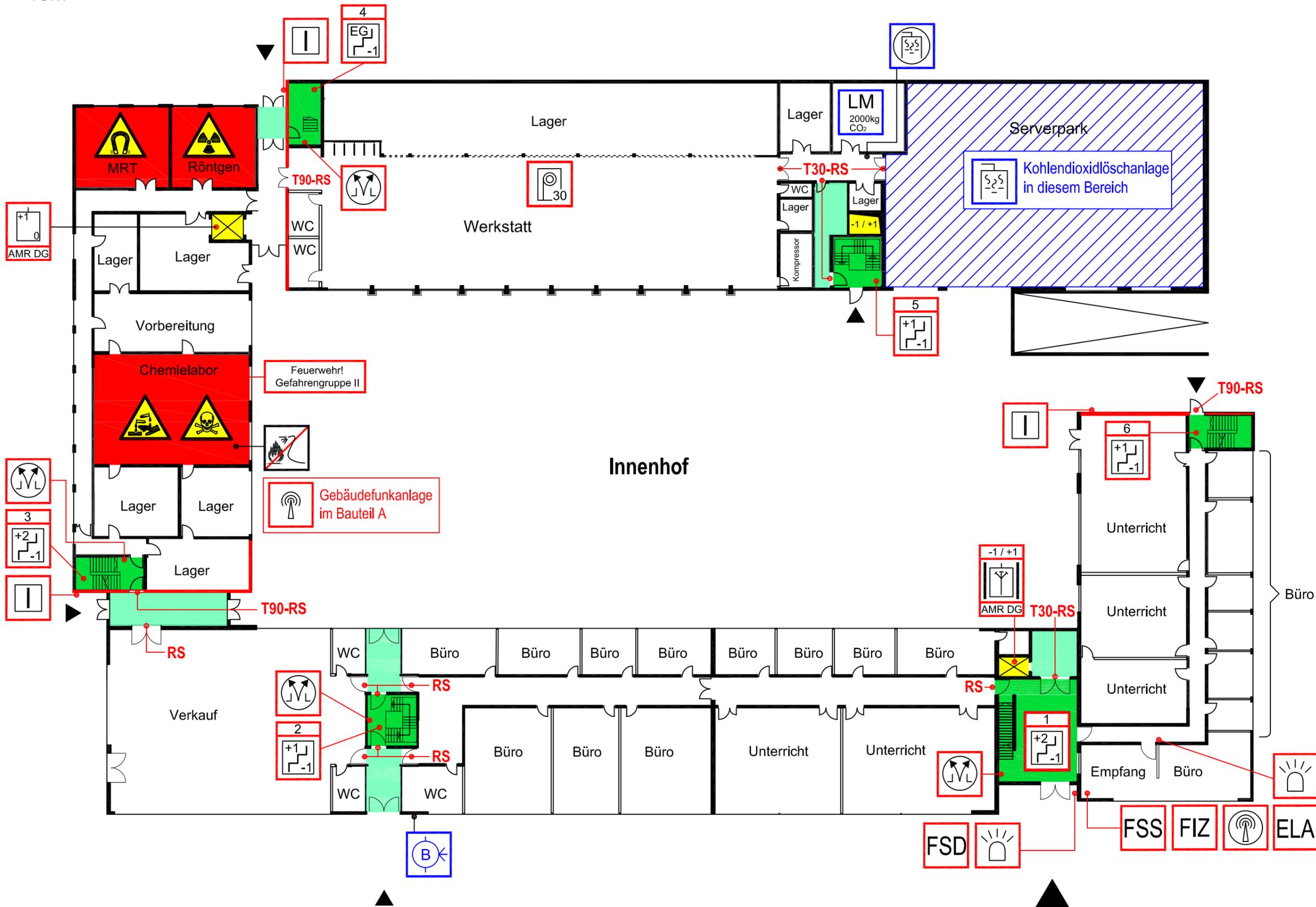
| | | |
|---|-----------------------|---------|
| Planersteller : Plan-AG, 54321 Musterstadt | Datum : 01.06.2019 | Seite 3 |
|---|-----------------------|---------|

Ebene 1 Untergeschoss (-1)



10m

10m



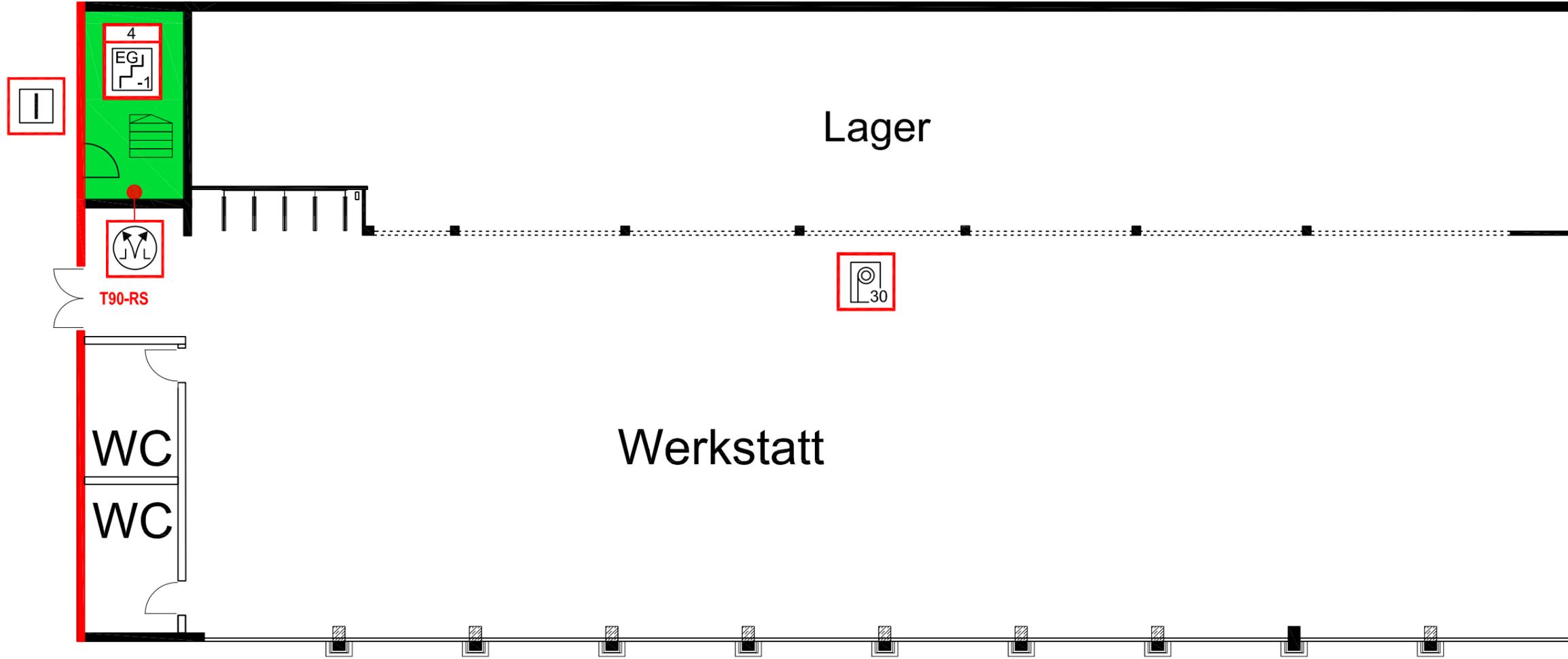
Dachaufsicht
Ebene 3 OG (+1)
Ebene 2 EG (0)
Ebene 1 UG (-1)

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| Objekt: Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : Plan-AG, 54321 Musterstadt | Datum : 01.06.2019 | Seite 4 |
| Ebene 2 Erdgeschoss (0) | | |

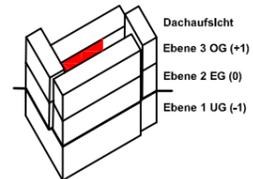
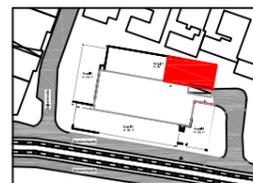


5m

5m



Anschlussplan s.S. 6



| | | |
|--|------------|---------|
| Objekt: | | |
| Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : | Datum : | Seite 5 |
| Plan-AG, 54321 Musterstadt | 01.06.2019 | |
| Ebene 2 Erdgeschoss (0) | | |



5m

5m

Anschlussplan s.S. 5



Lager

LM
2000kg
CO₂

T30-RS



Serverpark

Kohlendioxidlöschanlage
in diesem Bereich

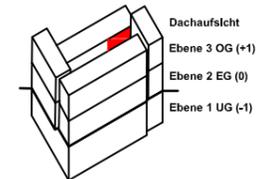
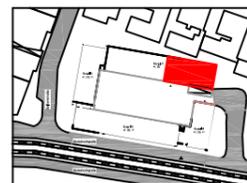
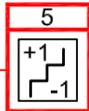
WC

Lager

Lager

-1 / +1

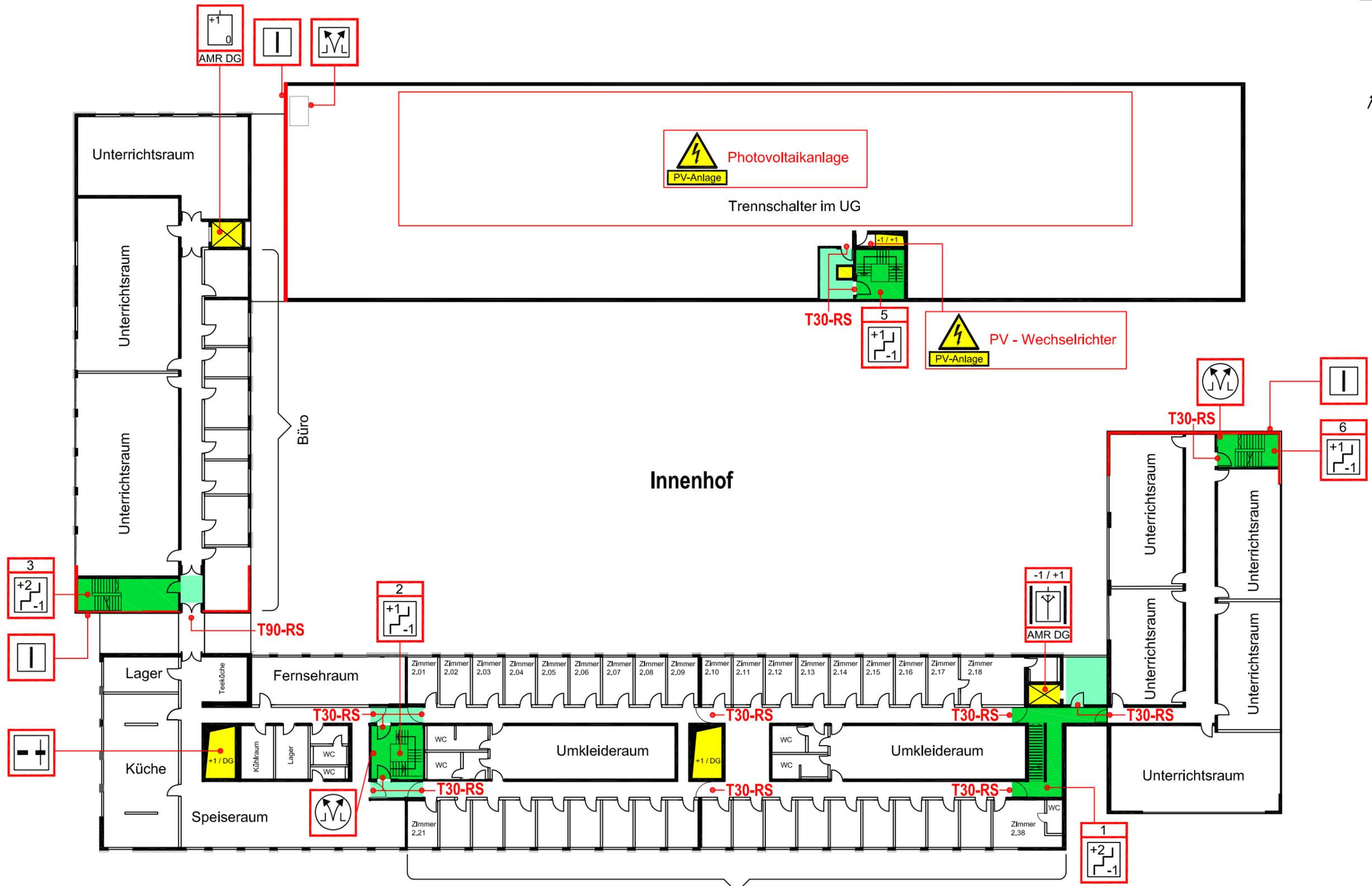
Kompressor



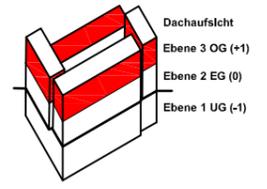
| | | |
|--|------------|---------|
| Objekt: | | |
| Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : | Datum : | Seite 6 |
| Plan-AG, 54321 Musterstadt | 01.06.2019 | |
| Ebene 2 Erdgeschoss (0) | | |

10m

10m



Zimmer mit Nr. 2.21 bis 2.38



| | | |
|---|------------|---------|
| Objekt: | | |
| Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : | Datum : | Seite 7 |
| Plan-AG, 54321 Musterstadt | 01.06.2019 | |
| Ebene 3 Obergeschoss (+1) | | |



10m

10m

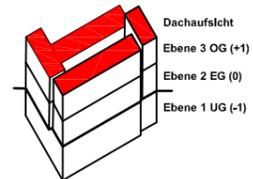
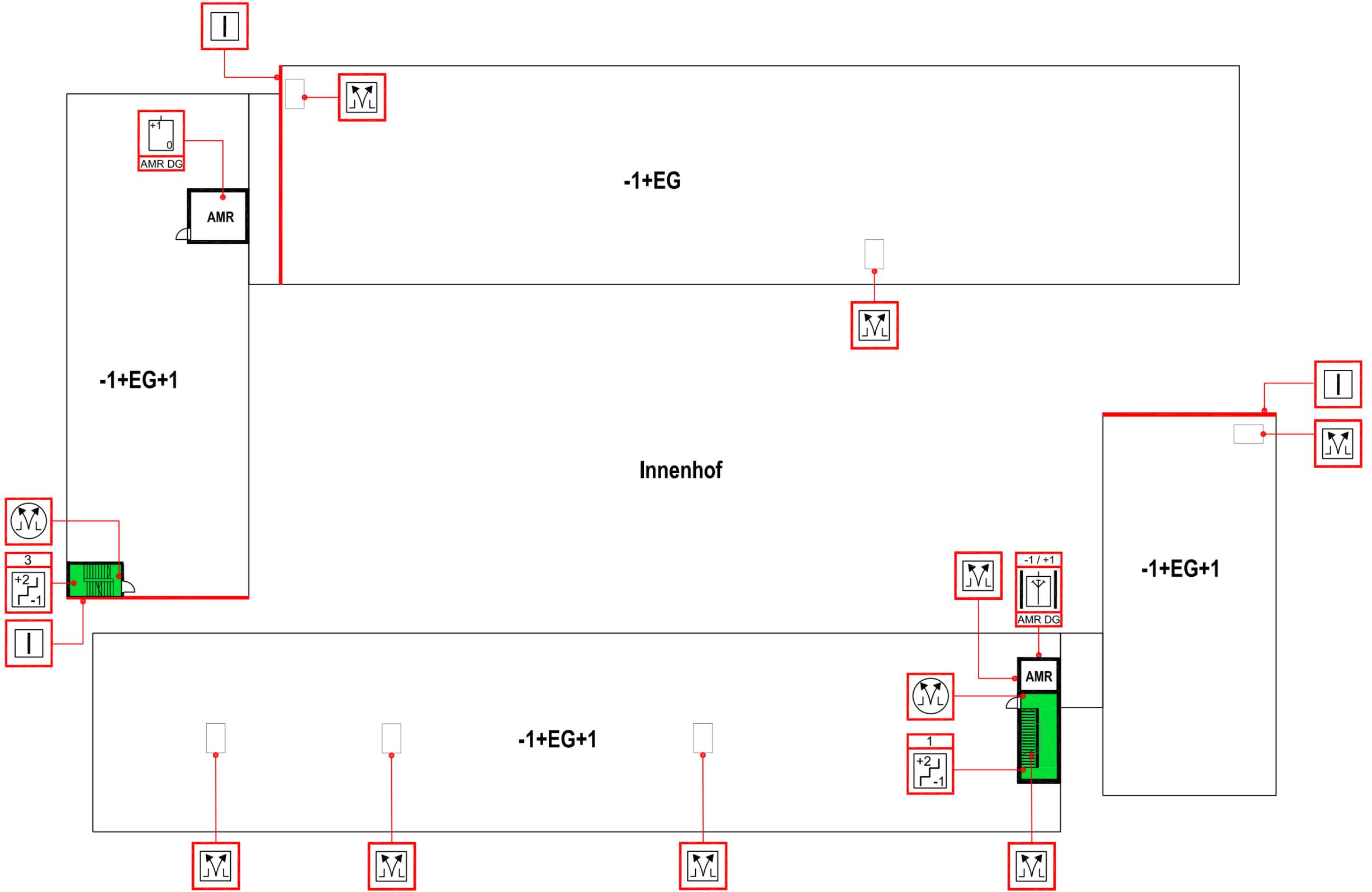
-1+EG

-1+EG+1

Innenhof

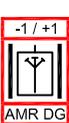
-1+EG+1

-1+EG+1



| | | |
|---|------------|---------|
| Objekt: | | |
| Berufsschule Muster Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart | | |
| Planersteller : | Datum : | Seite 8 |
| Plan-AG, 54321 Musterstadt | 01.06.2019 | |
| Ebene 4 Dachaufsicht | | |

Legende

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|-------------------------------------|
|  | Feuerwehr-Anzeigetableau |  | Unterflurhydrant |  | Warnung vor elektrischer Spannung |
|  | Feuerwehr-Schlüsseldepot |  | Wandhydrant |  | Warnung vor magnetischem Feld |
|  | Feuerwehr-Bedienfeld |  | Löschwasser-Einspeiseeinrichtung, B-Anschluss |  | Warnung vor ionisierender Strahlung |
|  | Feuerwehr-Informationszentrale |  | SPZ |  | Warnung vor ätzenden Stoffen |
|  | Feuerwehr-Schlüsselschrank |  | Sprinkleranlage |  | Warnung vor giftigen Stoffen |
|  | Freischaltelement |  | Kohlendioxid-Löschanlage |  Kennzeichnung von Gefahrenbereichen mit Strahlengefährdung (GG-II) | |
|  | Brandmelderzentrale |  | Kohlendioxid-Löschanlage, Bedienstelle | | |
|  | Steuerung der Lautsprecheranlage mit vorgefertigten automatischen Ansagen |  | LM 2000kg CO ₂ | Löschmittelvorrat, Inhalt und Bezeichnung | |
|  | ELA Einsprechstelle |  | Gas- haupt- hahn | Hinweis auf Gashaupthahn | |
|  | Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld |  | Wasser- haupt- hahn | Hinweis auf Wasserhaupthahn | |
|  | Feuerwehr-Gebäudefunkanlage |  | | Hinweis auf Fernwärmehaupthahn | |
|  | Blitzleuchte |  | EDV | Elektronische Datenverarbeitung | |
|  | Brandwand |  | | nicht mit Wasser löschen | |
|  | Geschossdecke mit Durchbruch |  | ▶ | Gebäudeeingang | |
|  | Feuerschutzvorhang |  | ➔ | Hauptzufahrt | |
|  | Rauch- und Wärmeschutzeinrichtung |  | ➔ | Nebenzufahrt | |
|  | Bedienstelle Rauch- und Wärmeschutzeinrichtung |  | | Sammelstelle | |
|  | -1 / +1 Feuerwehr-Aufzug mit Geschossanzahl Aufzugsmaschinenraum im DG AMR DG | | | | |
|  | 2 Treppenraum; mit brandschutztechnisch bemessener bauliche Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenraumbezeichnung | | | | |

Objekt:
Berufsschule Muster
 Bahnhofstr. 27 - 70000 Stuttgart

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| Planersteller : Plan-AG, 54321 Musterstadt | Datum : 01.06.2019 | Seite 9 |
|---|-----------------------|---------|

Legende

Technische Gebäudeausrüstung

Aufzüge

Bauteil A und B

- 1 Feuerwehraufzug: UG bis OG 1600 kg Nutzlast, 21 Personen
Aufzugsmaschinenraum auf dem Dach
- 1 Lastenaufzug: EG bis OG 3000 kg Nutzlast
Aufzugsmaschinenraum auf dem Dach

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

- Treppenraum T1 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG und 2. OG (RWA in Dachfläche)
- Treppenraum T2 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG und 1. OG (RWA in Dachfläche)
- Treppenraum T3 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG und 2. OG (RWA in Dachfläche)
- Treppenraum T4 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG (RWA in Dachfläche)
- Treppenraum T5 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG und 1. OG (RWA in Dachfläche)
- Treppenraum T6 automatische Auslösung im Brandfall, manuelle Bedienstelle im EG und 1. OG (RWA in Dachfläche)

EDV - Anlage

- Serverpark Bauteil D im EG
EDV-Anlage des Gebäudes Bauteil C im UG

Ortsfeste Meldeeinrichtungen

- Feuerwehrschrankschrank, Brandmeldezentrale, Feuerwehrbedienfeld, Feuerwehranzeigetableau im Bauteil C
Gebäudefunkanlage im EG Bauteil A, Handfeuermelder und automatische Brandmelder

Ortsfeste Löscheinrichtungen

- Werkstattgebäude: Kohlendioxid - Löschanlage und Zentrale für den Serverpark im Erdgeschoss
Tiefgarage: Sprinklerzentrale im Untergeschoss, die Einspeisung befindet sich links neben dem Zugang zum Treppenraum T2
Schlauchanschlussventile, nass, C-Anschluss in den Treppenträumen T1 - T5

Klima- und Lüftungsanlagen

- Die Lüftungszentrale befindet sich im Untergeschoss. Der Zugang erfolgt über die Treppenträume T1 oder T6
Das Kältemittel R141 50kg befindet sich in der Lüftungszentrale im UG

Gebäudebeschreibung

Werkstattgebäude:

| | |
|---------------------------------|---|
| Tragende Bauteile | Stahlbeton |
| Trennwände | Mauerwerk, Gipskartonbauweise |
| Treppen | Stahlbeton |
| Decken | Stahlbeton |
| Dachkonstruktion und Dachaufbau | PV-Anlage |
| | Stahlbeton, Wärmedämmung, Folienabdichtung, Kiesschicht |

Schulgebäude

| | |
|---------------------------------|---|
| Tragende Bauteile | Stahlbeton, Mauerwerk |
| Trennwände | Mauerwerk, Gipskartonbauweise |
| Treppen | Stahlbeton |
| Decken | Stahlbeton |
| Dachkonstruktion und Dachaufbau | Stahlbeton, Wärmedämmung, Folienabdichtung, Kiesschicht |