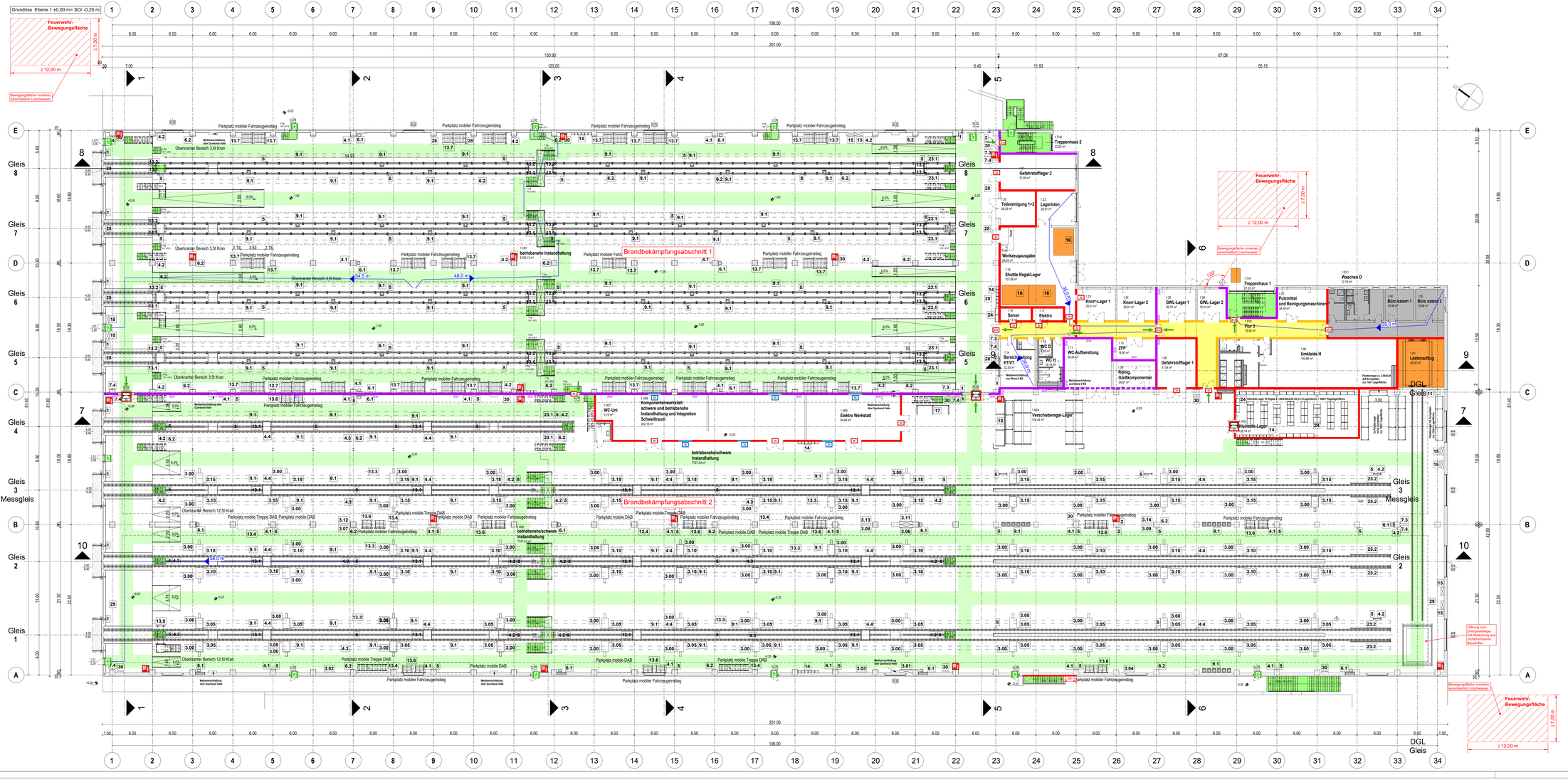


Höhenbezug SO= ± 0.00m = + 215.00m

| Index | Datum | Name | Änderung |
|---|---|---|---|
| (Genehmigungsvermerk) | | | (Genehmigungsvermerk) |

Übersichtsbilder über 3D-Rendering Gebäude

## Genehmigungsplanung

Vorhabenträger
Hessische Landesbahn GmbH
Frankfurter Straße 2
65205 Frankfurt am Main

Projekt-Nr. 21217

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| gez. | 07.09.2022 | Bakker / Kelner |
| geänd. | 07.09.2022 | Bakker / Kelner |
| gepr. | 09.09.2022 | Rohne |

Generalplanung
ARGE Butzbach
IBL GmbH - GGU GmbH
c/o IBL Essen
Ingenieurbüro Niebs-Mohs-Struda II
e-mail: info@ibl-ruhr.de - www.ibl-ruhr.de
Datum: 09.09.2022 Unterschrift: gez. Kraus, Unterschrift

Planverfasser
IBL GmbH
Ingenieurbüro Lambrecht
Gesellschaft für Bauwesen mbH & Co. KG
e-mail: info@ibl-ruhr.de - www.ibl-ruhr.de
Datum: 09.09.2022 Unterschrift: gez. Kraus, Unterschrift

Wähnungsnr.: QH49962
Koordinatensystem: ACS 42/83
Massstab: 1 : 200

Vorhaben
**Neubau Wartungseinrichtung in Butzbach**

Fachgebiet: Hochbau | Planungsstufe Nr.: GP_A_G_001

Planinhalt
Grundriss Ebene 1 ±0,00 m= SO bzw. -0,25 m

Legende:

- Brandwand
- Brandwandersatz/ im darunterliegenden Geschoss
- Wand in Bauart einer Brandwand
- Wand feuerbeständig
- Wand feuerhemmend
- Verglasung
- notwendige(s) Treppenraum, Treppenlauf bzw. Treppenraumerweiterung
- Aufzug
- Hauptgang
- notwendiger Flur / Hauptgang
- Einbau
- Luftraum
- Dach von anderem Brandabschnitt
- Rettungswegrichtung
- Notausgang
- T30 Tür - feuerbeständig, rauchdicht- und selbstschließend
- T30 Tür - feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
- T30 Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- T30 Tür - rauchdicht und selbstschließend
- T30 Tür - dicht- und selbstschließend
- T30 Tür - feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
- T30 Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- T30 Verglasung feuerhemmend (mit begrenztem Wärmedurchritt)
- T30 Verglasung mit 30 Min. Widerstand gegen Feuer (mit Wärmedurchritt)
- T30 Verglasung feuerbeständig (mit begrenztem Wärmedurchritt)
- Wandhydrant
- vorhandene Rettungswegläange
- Rettungswegläange bis zum Hauptgang

# Visualisierter Brandschutznachweis (V-BSN)

Projektnummer/ Anlage zu
21B0856-G1

hhpberlin
Ingenieure für Brandschutz GmbH
Otto-Grotewohl-Straße 9 · 10249 Berlin
T +49 (30) 89 59 93-0
E service@hhpberlin.de
www.hhpberlin.de

| | |
|---|---|
| Ebene | Halle und Betriebsgebäude Ebene 1 (±0,00 m bzw. -0,25 m) |
| Maßstab | 1:200 |
| Abmessunden | 1350 x 594 |
| Bearbeiter V-BSN | MGR |
| Datum | 09.09.2022 |
| Bearbeiter BSN | Karen Paliga |

Unterlage 19.1

Diese Visualisierung dient der Erläuterung und ist nur im Zusammenhang mit dem Textteil des Brandschutznachweises gültig.
Die brandschutztechnischen Anforderungen an die tragenden Bauteile sowie anlagentechnische Brandschutzmaßnahmen werden zu Gunsten der Übersichtlichkeit nicht dargestellt.