

@CAD: Schraffur der Flure bitte wieder im Plan aufnehmen. In Legende beschreiben als "Flure gem. Kapitel 4.9.3 Brandschutznachweis" (sowohl im EG als auch OG)

@Frau Vormann: Alle Rauchschutzabschlüsse werden ggf. "Bauart Rauchschutzabschluss". Ich werde hier die Zulassungen verschiedener Türen sichten im Zuge der LP4 um zu eruieren, ob ein Einbau in der Containerbauweise zulassungskonform möglich ist.

RAUMVERBUND
ca. 417 m²

LEGENDE

Wände^{a)}

a) nur Raumabschluss, keine Darstellung tragender und aussteifender Bauteile

- notwendige Treppe / Treppenraum
- Technikraum
- Lagerraum
- Raumverbund
- Belegungsfläche < 10 Personen
- Rauchschutzabschluss, selbstschließend
- Rettungsweg
- Treppe / Treppenraum, mit Bezeichnung
- Rettungsweglänge, max. 35 m

@CAD: Hier bitte noch eine Rettungsweglänge eintragen.

ENTWURF

Hinweise

- Vertikale oder horizontale Schottung der Installationsschächte gemäß Ausführungsplanung
- Konstruktiver Brandschutz der tragenden Bauteile gemäß Vorgabe Statik
- Lage Fluchtwegpiktogramme gemäß TGA-Planung
- Standorte Feuerlöscher gemäß Ausführungsplanung

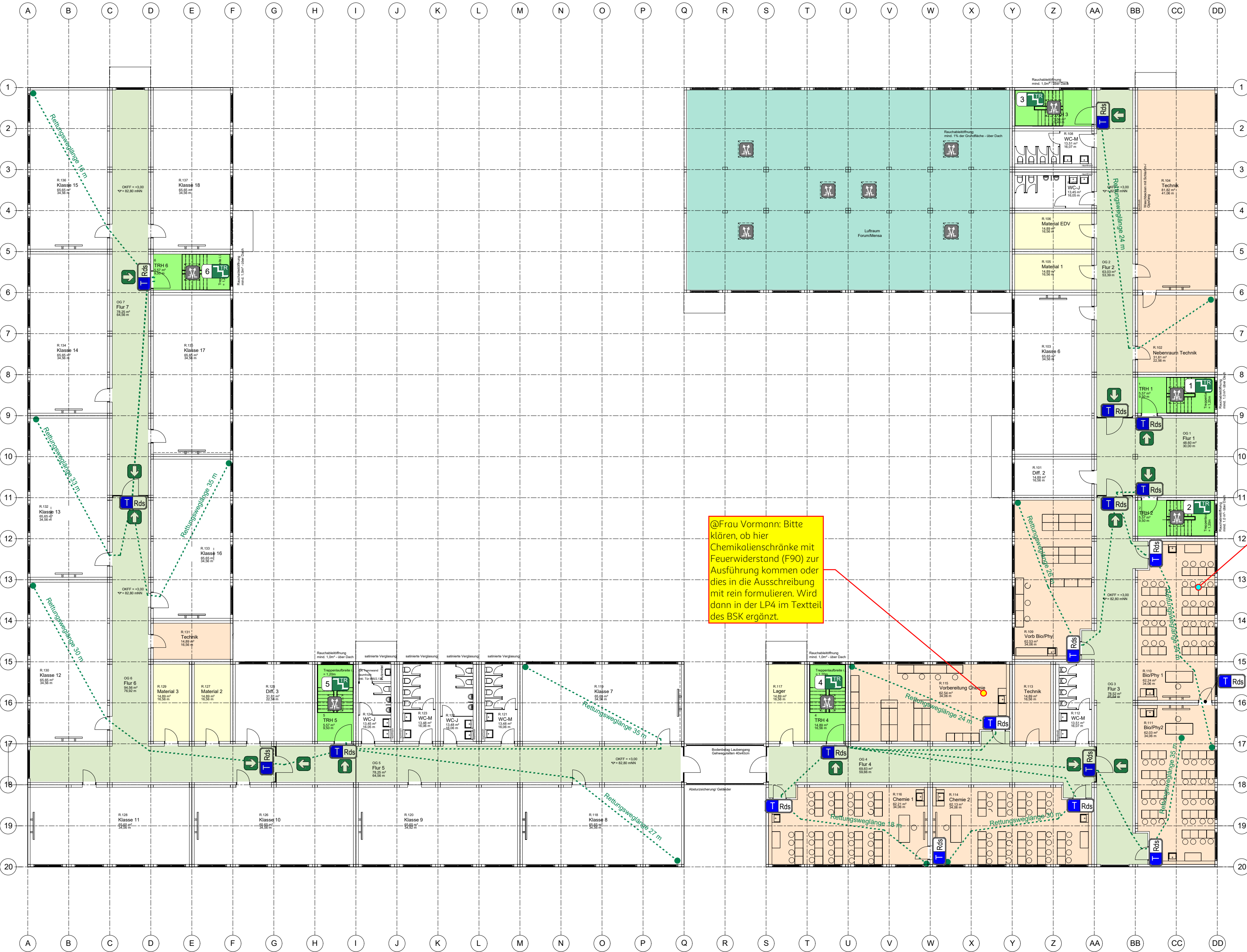
VISUALISIERUNG BRANDSCHUTZ

- Projekt** Interim Gymnasium Brackel
Spiegelstraße
44143 Dortmund
- Ebene** Erdgeschoss
- Bauherr** Stadt Dortmund
Städtische Immobilienwirtschaft
Königswall 14, 44122 Dortmund
- Grundlage** Stadt Dortmund
Datum: 06.07.2026 Index:
- Status** Datum: 14.07.2026 gez. Mucha

Die Brandschutzpläne sind nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept gültig. Bei Abweichungen zwischen der textlichen und der grafischen Darstellung ist die textliche Darstellung maßgeblich.

LEGENDE

- Wände^{a)}
- notwendige Treppe / Treppenraum
 - Technikraum
 - Lagerraum
 - Rauchschutzabschluss, selbstschließend
 - Rettungsweg
 - Treppe / Treppenraum, mit Bezeichnung
 - Rettungsweglänge, max. 35 m
 - Rauchableitöffnung über Dach
- a) nur Raumabschluss, keine Darstellung tragender und aussteifender Bauteile



@Frau Vormann: Bitte klären, ob hier Chemikalienschränke mit Feuerwiderstand (F90) zur Ausführung kommen oder dies in die Ausschreibung mit rein formulieren. Wird dann in der LP4 im Textteil des BSK ergänzt.

@CAD: Die Räume hier rechts unten sind die Naturwissenschaftsräume. Bitte andere Schraffur als die restlichen Räume und in Legende erklären. Danke!

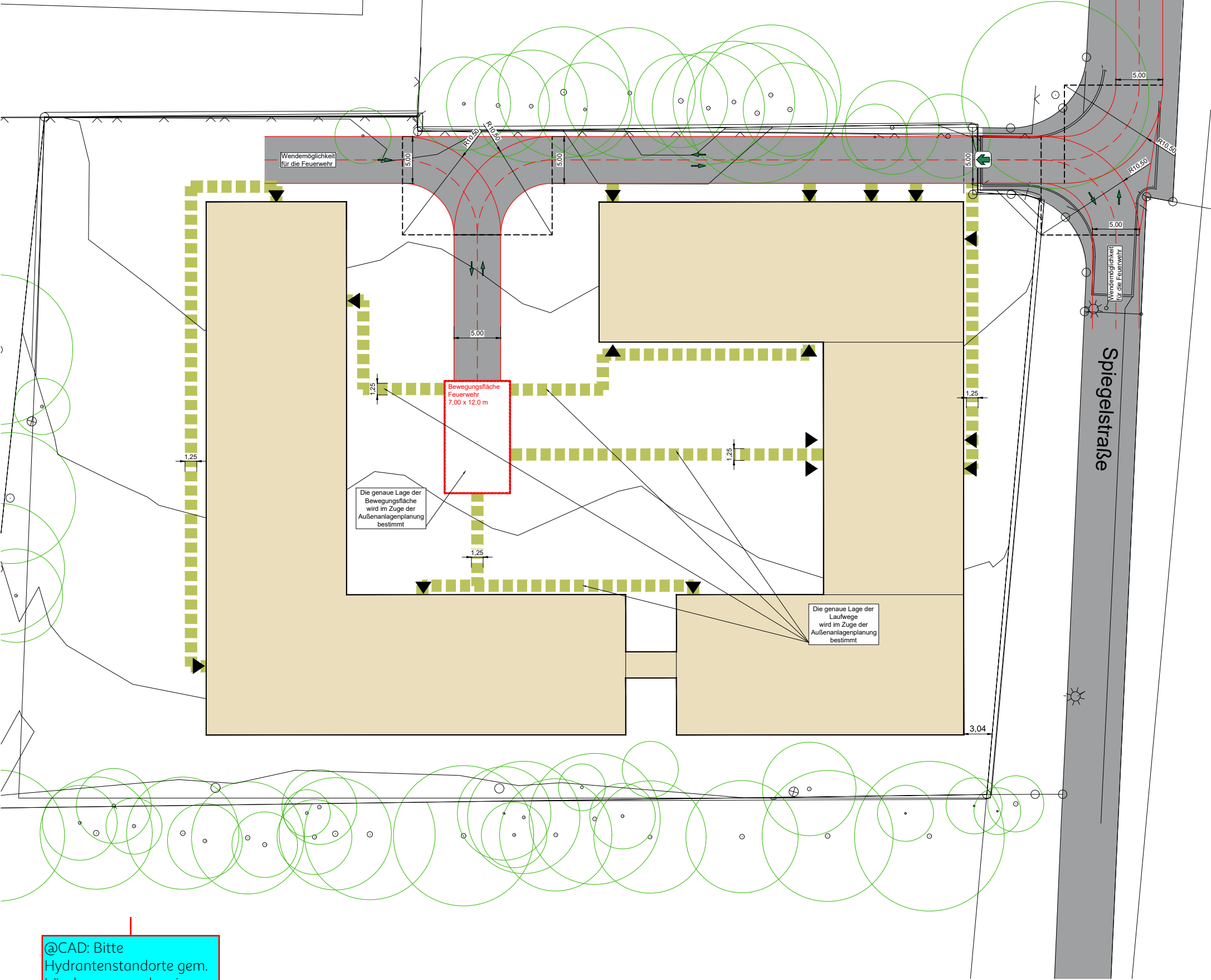
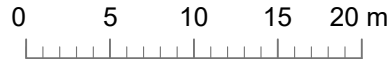
Hinweise

- Vertikale oder horizontale Schottung der Installationsschächte gemäß Ausführungsplanung
- Konstruktiver Brandschutz der tragenden Bauteilen gemäß Vorgabe Statik
- Lage Fluchtwegpiktogramme gemäß TGA-Planung
- Standorte Feuerlöscher gemäß Ausführungsplanung

VISUALISIERUNG BRANDSCHUTZ

- Projekt** Interim Gymnasium Brackel
Spiegelstraße
44143 Dortmund
- Ebene** 1. Obergeschoss
- Bauherr** Stadt Dortmund
Städtische Immobilienwirtschaft
Königswall 14, 44122 Dortmund
- Grundlage** Stadt Dortmund
Datum: 06.07.2026 Index:
- Status** Datum: 14.07.2026 gez. Mucha

Die Brandschutzpläne sind nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept gültig. Bei Abweichungen zwischen der textlichen und der grafischen Darstellung ist die textliche Darstellung maßgeblich.



@CAD: Bitte Hydrantenstandorte gem. Löschwassernachweis hinzufügen.



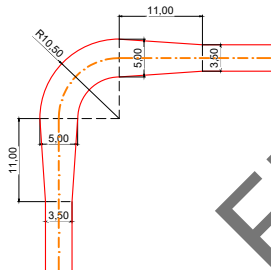
Sachverständige | Ingenieurgesellschaft mbH
Veronikastraße 32 • 45131 Essen • mail@brandwerk.team

LEGENDE

Wände^{a)} a) nur Raumabschluss, keine Darstellung tragender und aussteifender Bauteile

- betrachtetes Gebäude
- befahrbare Fläche
- Verkehrsweg
Feuerwehr, 1,25 m
- Zugang Objekt
- Hauptzufahrt / Hauptzugang
Feuerwehr
- Fahrrichtung Einsatzwagen
- Bewegungsfläche
Feuerwehr 7,0 x 12,0 m

Außenradius der Kurve	Breite (min.)
10,5 bis 12,0 m	5,0 m
12,0 bis 15,0 m	4,5 m
15,0 bis 20,0 m	4,0 m
über 20,0 m	3,5 m



- Hinweise
- Vertikale oder horizontale Schottung der Installationsschächte gemäß Ausführungsplanung
 - Konstruktiver Brandschutz der tragenden Bauteile gemäß Vorgabe Statik
 - Lage Fluchtwegpiktogramme gemäß TGA-Planung
 - Standorte Feuerlöscher gemäß Ausführungsplanung

VISUALISIERUNG BRANDSCHUTZ

- Projekt** Interim Gymnasium Brackel
Spiegelstraße
44143 Dortmund
- Ebene** Übersichtsplan
- Bauherr** Stadt Dortmund
Städtische Immobilienwirtschaft
Königswall 14, 44122 Dortmund
- Grundlage** Stadt Dortmund
Datum: 18.06.2026 Index:
- Status** Datum: 14.07.2026 gez. Mucha

Die Brandschutzpläne sind nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept gültig. Bei Abweichungen zwischen der textlichen und der grafischen Darstellung ist die textliche Darstellung maßgeblich.