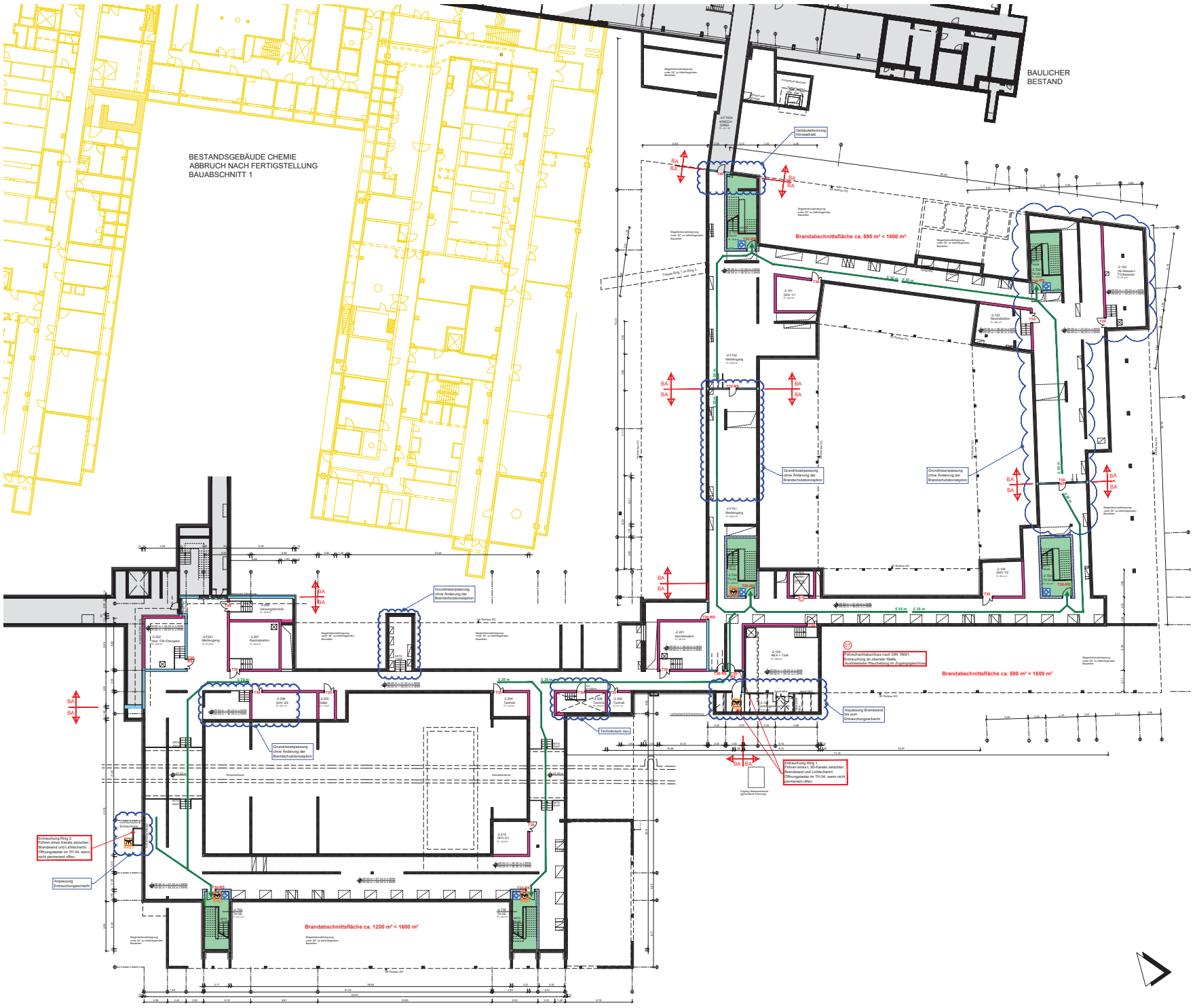


Hinweis: Feuerschutzabschlüsse von Schächten müssen für die Verwendung von Schächten zugelassen sein (Schachttür, Schachtklappen).

Sicherheitstechnische Anlagen:
- Brandmeldeanlage Kat. 1 (Vollschutz), nichtautomatische und automatische Melder
- Alarmierungseinrichtung als Sprachalarmierung nach VDE 0833-4, ergänzt durch optische Signalgeber
- Sicherheitsbeleuchtung in Laboren, Fluren, Treppenräumen, bis ins Freie bzw. zur öffentlichen Verkehrsfläche, inkl. selbstleuchtenden RW-Leuchten
- BOS-Gebäudefunkanlage

Hinweise zu den Schächten + Laborabluft:
Bei der Durchführung von Leitungen durch Geschossdecken ist sowohl die Schachtlösung als auch die Deckenschottlösung gemäß MLAR und M-LüAR zulässig. Dargestellt ist die Schachtlösung.
Die Laborabluft (bspw. Digestorienabluft) ist je Brandabschnitt in mind. einem eigenen Schacht zu führen.

Hinsichtlich des Systems der äußeren und inneren Abschottung stellen die vorliegenden Planunterlagen die brandschutztechnischen Anforderungen an die raumabschließenden Bauteile dar.
Nicht dargestellt sind brandschutztechnische Anforderungen des statisch-konstruktiven Brandschutzes.
Die Planunterlagen stellen den Soll-Zustand des Brandschutzes im Gebäude dar.

## Legende Brandschutz

**Fenster, Türen, Schottungen**

| | |
|---|---|
| T90 | Feuerschutzabschluss feuerbeständig, dicht- und selbstschließend |
| T30-RS | Feuerschutzabschluss feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 | Feuerschutzabschluss feuerhemmend, dicht- und selbstschließend |

**Raumabschließende Bauteile:**
- Brandwand
- Bauart Brandwand, feuerbeständig
- Wand feuerbeständig

**Räume:**
- notwendiger Treppenraum, notwendige Treppe
- nicht Bestandteil des Brandschutzkonzeptes

**Rettungswege:**
- Rettungsweg

**Anlagentechnischer Brandschutz:**
- Entnahmestelle Steigleitung, trocken
- Rauchabzugseinrichtung, Bedienstelle

**Sonstige Hinweise:**
- Texthinweis
- Abgrenzung Brandabschnitt
- Änderungen im Rahmen der Fortschreibung des Brandschutzkonzeptes

| INDEX | ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG | DATUM | VERFASSER |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Alle Maße sind am Bau zu prüfen!!!**

Fachplanung Brandschutz

Planverfasser
[redacted]
Logo

eigene Projektnr.: | an Ihren Vertrag

Bauherr
Universität zu Köln
Ort und Datum: ..... Unterschrift: .....

330-23-009-BRS-4-GR-21000-300_Fortschr01-MGx-00-F

Übersicht

Gebäude Null = OKFF EG = **55,24m ü NHN**

# FORTSCHREIBUNG ZUM BRANDSCHUTZKONZEPT - LP4

Gebäude-Nummer:
**330**

Gebäude: CDK - Neubau des Departments für Chemie und die Didaktiken der Naturwissenschaften der Universität zu Köln

Bauteil: BA1

Anschrift: Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln

Universität zu Köln
Der Kanzler
Dezernat 5
Albertus Magnus Platz 2
50923 Köln

Planinhalt
**Grundriss Mediengeschoss**

Plannummer
**BRS-4-GR-21000**

Dateipfad
L:\Projekte\b-b\0201616.220 Neubau Department Chemie der Universität zu Köln\Brandschutz Planunterlagen\Konzept\24-12-18 LP4 Fortschr01 Abgabe\

Datei Name
330-23-009-BRS-4-GR-21000-300_Fortschr01-MGx-00-F.dwg

| Gewerk | Projektstadie | Maßstab |
|---|---|---|
| Brandschutz | MRW_SW-200.xib | 1:200 |
| Bearbeiter: - - - | Plandatum 18.12.2024 | Layout 1000 x 700 |
| | Gezeichnet | Index / Indexdatum 00 - |

Textteil und Pläne des Brandschutzkonzeptes bilden eine untrennbare Einheit! Maßgebend ist der Textteil!

Ansprechpartner:in 0221/16 12 23 Architekten Ingenieure Stadtplaner Partnerschaft mbB Hohenzollernring 52 D-50672 Köln