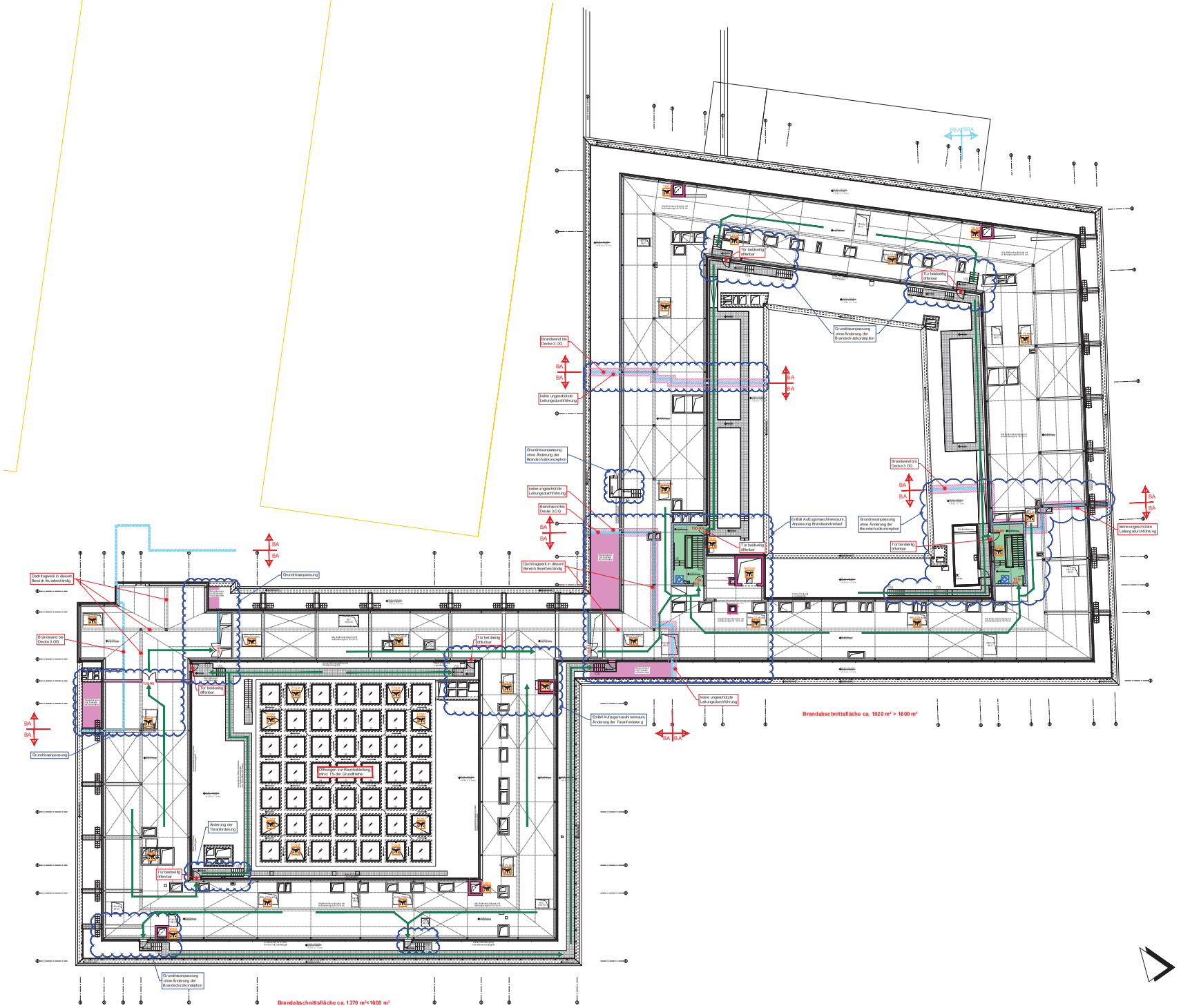


Textteil und Pläne des Brandschutzkonzeptes bilden eine untrennbare Einheit! Maßgebend ist der Textteil!

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
- T30-RS: Feuerschutzabschluss feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
- T30: Feuerschutzabschluss feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Raumabschließende Bauteile:
- Brandwand
- Bauart Brandwand, feuerbeständig
- Wand feuerbeständig
- Wand/Feuerschutzabschluss aus nichtbrennbaren Baustoffen

Räume:
- notwendiger Treppenraum, notwendige Treppe

Rettungswege:
- Rettungsweg

Anlagentechnischer Brandschutz:
- Entnahmestelle Steigleitung, trocken
- Rauchabzugseinrichtung

Sonstige Hinweise:
- TECH: Techhinweis
- Abgrenzung Brandabschnitt
- Abgrenzung Brandbekämpfungsabschnitt
- Änderungen im Rahmen der Fortschreibung des Brandschutzkonzeptes

Datum:	Bearbeiter(in):	geprüft:	Vermerk:	Index
				e
				d
				c
				b
				a

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!!!

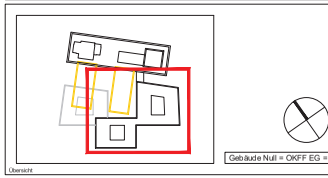
Fachplanung Brandschutz

Planverfasser

eigene Projekt-Nr.:

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

330-23-009-BRS-4-GR-27000-300_Fortschr01-TGx-00-F



Übersicht

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
50923 Köln

Planinhalt	Plannummer
Grundriss Technikgeschoss	**BRS-4-GR-27000**

Dateipfad
L:\Projekte\b-i-f\220107.6220 Neubau Department Chemie der Universität zu Köln\Brandschutz Planunterlagen\Konzept\24-12-18 LP4 Fortschr01 Abgabe\

Datei Name
330-23-009-BRS-4-GR-27000-300_Fortschr01-TGx-00-F.dwg

Gewerk	Projektstufe	Maßstab
Brandschutz	NRW_BM-200.stb	1:200
Werkserie	Plandatum	Layout
-	12.12.2024	1000 x 700
-	Gezeichnet	Index Indexdatum
-	Heer	00 -

Urheberrechtsschutz (§ 2 UrhG): Nutzung, Überlassung an Dritte sowie jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.