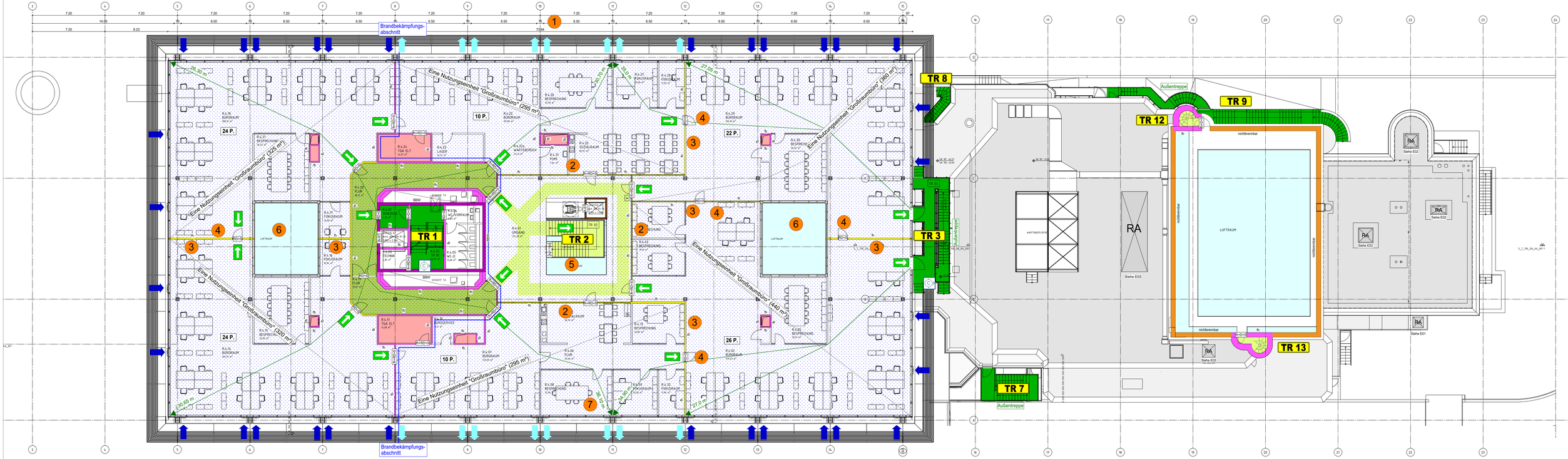


Verwaltungsgebäude vollflächig gesprinklert

Bauteile				
Darstellung im Plan	Kurzbezeichnung im Plan	Bauaufsichtliche Anforderungen	Klassifizierung nach DIN 4102	Klassifizierung nach DIN EN 13501
	BW	Brandwand; unter zusätzlicher mechanischer Belastung fb + aus nichtbrennbaren Baustoffen	F90-A+M	REI 90-M
	BBW	Bauart einer Brandwand	F90-A+M	REI 90-M
	fb	feuerbeständig und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F90-A	REI 90/EI 90
	fh	feuerhemmend und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F30-A	REI 30/EI 30
	A	nichtbrennbare Baustoffen		

Wichtiger Hinweis:
Maßgebend für die Anforderungen an die tragenden Bauteile sind die textlichen Angaben.
Die zeichnerischen Angaben stellen im wesentlichen die Anforderungen an nichttragende Bauteile dar.

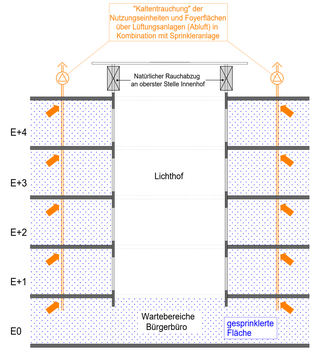
Symbole			
	Rauchabschnittsgrenze		Rettungsweglänge bis Treppenraum bzw. Ausgang ins Freie
	Befüllung / Entrauchung	TR 1	Treppennummerierung
	Nachströmung Kaltentrauchung	SPZ	Sprinklerzentrale
	Rauchgasventilator Kaltentrauchung	BMZ	Brandmeldezentrale
	Löschwasser- Einspeisestelle	FIZ	Feuerwehrinformations-zentrum
	Löschwasser- Entnahmestelle	FBF	Feuerwehrbedienfeld
	Anlagenfläche (Grundwidr. Feuerwehr < 8,0 m)	SD	Schlüsseldepot
	Fluchtbewegrichtung		Wandhydrant Bestand Theater
NAs	Notausstieg		Zu beantragende Abweichung
	Zugang Feuerwehr		

Räume			
	Treppenraum	notwendiger Flur	Rettungsweg außen 1,25 m l. L.
	Rettungsweg innen	Luftraum	Rettungsweg innen 1,00 m = 200 Pers. 0,80 m = 200 Pers.
	Haustechnikraum	elektrischer Betriebsraum	brandheiße Zone
	feuerbeständige Decke, öffnungslos	feuerbeständige + nichtbrennbare Platte	gesprinkelter Bereich

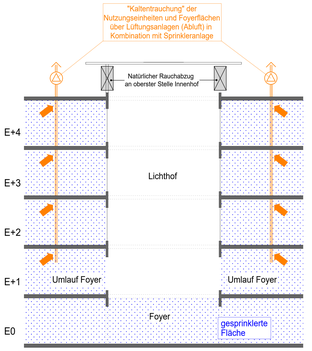
Wichtiger Hinweis!

Flächendeckende Überwachung mit autom. Brandmeldern und akustische Alarmierung. Ausnahmen siehe BSK.

Abschlüsse von Öffnungen			
Kurzbezeichnung im Plan	Bauaufsichtliche Anforderungen	Klassifizierung nach DIN 4102	Klassifizierung nach DIN EN 13501
fb+D+S	feuerbeständig, dicht- und selbstschließend	T 90	$EI_1$90-S_a C_2
fb+RD+S	feuerbeständig, rauchdicht- und selbstschließend	T 90-RS	$EI_1$90-S_{200} C_2
fh+D+S	feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	T 30	$EI_1$30-S_a C_2
fh+RD+S	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend	T 30-RS	$EI_1$30-S_{200} C_2
RD+S	rauchdicht-selbstschließend	RS	S_{200} C_2
DS+SS	dicht- und selbstschließend	[-]	S_a C_2
DS	dichtschließend	[-]	[-]
fb-Verglasung	feuerbeständig, nicht öffentlich	F 90	[-]

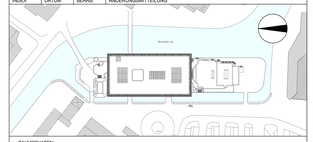


Schemaschnitt Kaltentrauchung - Lichthof Nord



Schemaschnitt Kaltentrauchung - Lichthof Süd

05	31.10.2025	GA	Tektur der Planung - neue Architektenpläne, Anpassung Brandschutzeinstrgungen
04	17.03.2023	WI	Neuen Planstand hinterlegt
03	14.03.2022	KS	Neuen Planstand hinterlegt
02	02.03.2022	WI / GA	Anpassung Brandschutzpläne - Grundrissänderung Architektur
01	21.01.2022	WI / GA	Tektur der Planung gemäß Ratsbeschluss vom 01.09.2021
INDEX	DATUM	BEARB.	ÄNDERUNGSMITTEILUNG



BAUVORHABEN:
SANIERUNG RATHAUS BOCHOLT
BERLINER PLATZ 1
BOCHOLT

BAUHERR:
STADT BOCHOLT
BERLINER PLATZ 1
BOCHOLT

4. OBERGESCHOSS | **BRANDSCHUTZ**

PLANNUMMER: 4_0_741_GR_04_000_05_P	INDEX: 05	BAUTEIL: -
PROJEKT_NR.: 4075-02-SBO	LP: 4 GENEHMIGUNGSPLANUNG - TEKTUR	BEARB.: WI DAT.: 31.10.2025
	ZEICHNUNG: GRUNDRISS	MASSSTAB: 1:100
		GEZ.: WI / GA DAT.: 31.10.2025

SONDERMANN+MÖLLER
BERATENDE INGENIEURE IK BAU NW
TRAGWERKSPLANUNG · BRANDSCHUTZPLANUNG
KIRCHHELLENER ALLEE 70 46282 DORSTEN
FON 02362 / 95 00 - 0 FAX 95 00 - 50
E-MAIL info@sondermann-moeller.de

GRUNDLAGE DER PLANUNG
PLAN: 4_R_706_GR_04_001_01_0
4_T_706_GR_04_001_01_0
STAND: 31.10.2025

BRANDSCHUTZKONZEPT
TEXT: 4075-02-SBO-BSK.05.00
STAND: 31.10.2025

H/B = 841 / 1600 (1:36m²) Altplan 2020