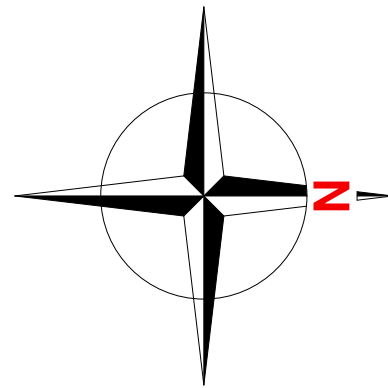




Flächendeckende Brandmeldeanlage gem. DIN VDE 0833-2 und DIN 14675
Schutzkategorie 1: Vollschutz, Ausnahmen gem. DIN VDE 0833-2,
Überwachung der Schächte in Abhängigkeit von der Schachtbelegung

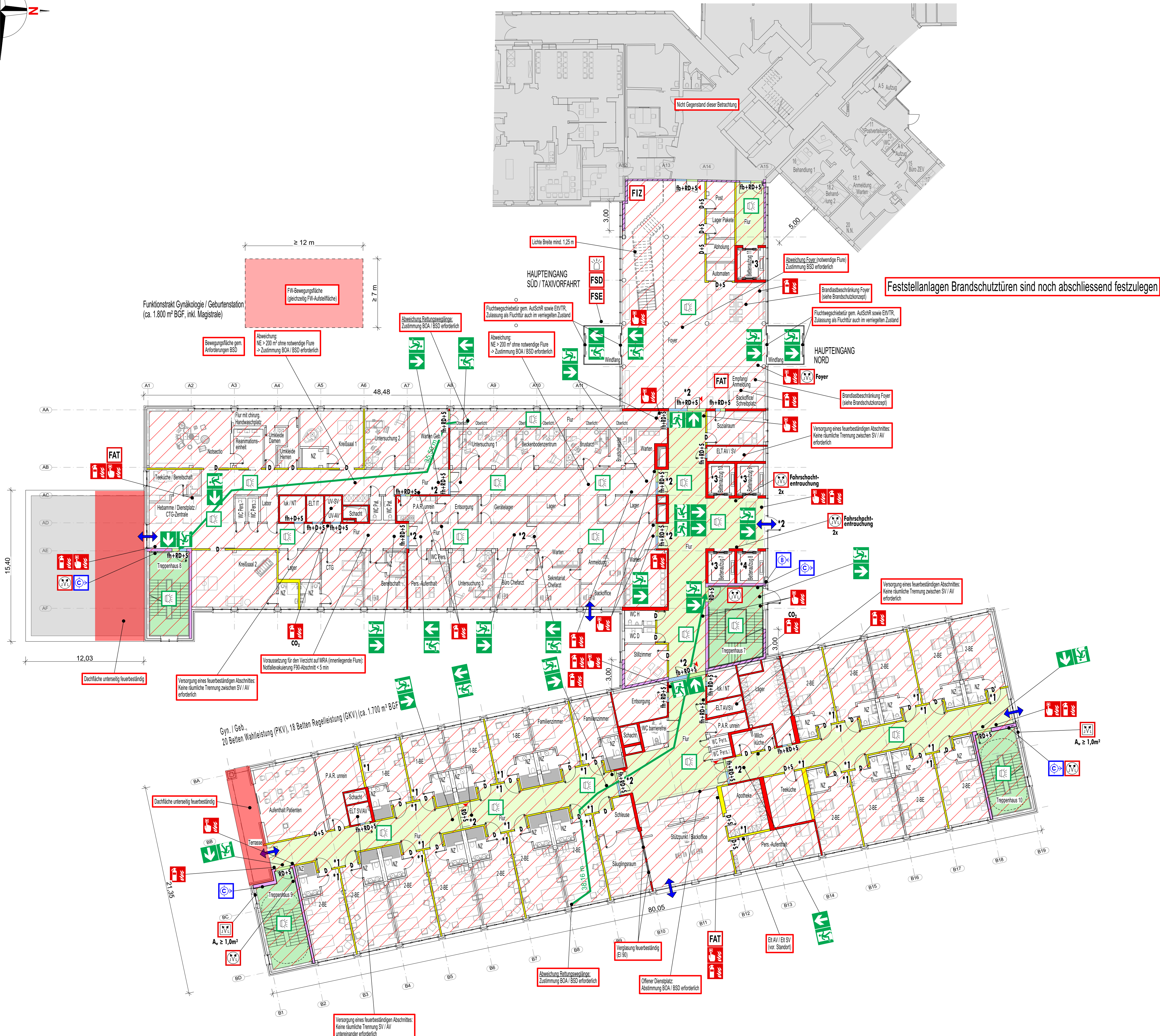
Flächendeckende interne Alarmierung (Festlegung siehe Brandschutzkonzept)

Sicherheitsbeleuchtung:
Rettungswege, Patientenzimmer, Aufenthaltsräume für Besucher,
Räume zur Untersuchung und Behandlung sowie elektrische Betriebsräume

Dämmstoffe in äußeren Bauteilen jeweils nichtbrennbar

- *1 Erleichterungen Lüftung (siehe Brandschutzkonzept)
- *2 lichte Türbreite $\geq 1,25$ m
- *3 Alle Personenaufzüge:
 - Fahrschachttüren feuerbeständig (bspw. E90 gem. DIN EN 81-58)
 - Voldynamische Brandfallsteuerung
 - Entrauchung des Fahrschachtes (bspw. Rauchabzug $\geq 0,1$ m² (freier Querschnitt))
 - Überwachung des Fahrschachtes (BMA)
- *4 Evakuierungsaufzug gem. DIN CEN 81-76 bzw. VDI 6017
(Anforderungen siehe BSK)

Die Anordnung der brandschutztechnischen Infrastruktur
ist schematisch. Die genaue Lage, Art + Anzahl der notwendigen
Komponenten wird durch den zuständigen Fachplaner festgelegt.



LEGENDE	
baulicher Brandschutz	brandschutztechn. Infrastruktur
Wände: Brandwand (BW) (fb+nb+M) Bauart einer Brandwand (BW) (fb+nb+M) feuerbeständig (fb) (F90) feuerhemmend (fh) (F30)	Türen: Türen: fb+RD+S T90/RS fh+RD+S T30/RS fh+D+S T30 RD+S RS D+S D Dicht- u. selbstschließend Dichtschließend
Räume: Flur (notwendig) Treppenraum (notwendig)	Erläuterungen: fb = feuerbeständig hf = hochfeuerhemmend fh = feuerhemmend nb = nichtbrennbar se = schwer entflammbar ne = normal entflammbar M = mech. Beanspruchung D = dichtschließend S = selbstschließend RD = rauchdicht
Anforderungen an die tragenden u. aussteifenden Bauteile sowie an die Trenndecken siehe Brandschutzkonzept!	

Name	Änderung	Datum	Index
	WERNER Bauingenieure Ingenieurbüro Dipl.-Ing. G. Werner Dr.-Ing. D. Werner Beratende Ingenieure BDB vfdB Staatl. anerk. Sachverständige für Schall-, Wärme- u. Brandschutz	Isaac-Newton-Str. 1 59423 Unna Tel. 02303/98358-0 Fax. 02303/98358-24 www.ing-werner.de info@ing-werner.de	
Bauherr	KATH. KLINIKEN IM MÄRKISCHEN KREIS HOCHSTRASSE 63, 58638 ISERLOHN		
Projekt	ERWEITERUNG DES ST. ELISABETH HOSPITALS, ISERLOHN HOCHSTRASSE 63, 58638 ISERLOHN		
Bauteil	- BRANDSCHUTZ - ERDGESCHOSS		Auftrag 2-21-0055
gez.	Datum 05.05.2023	Name Baumert	Maßstab 1:200
			Blatt BS 3