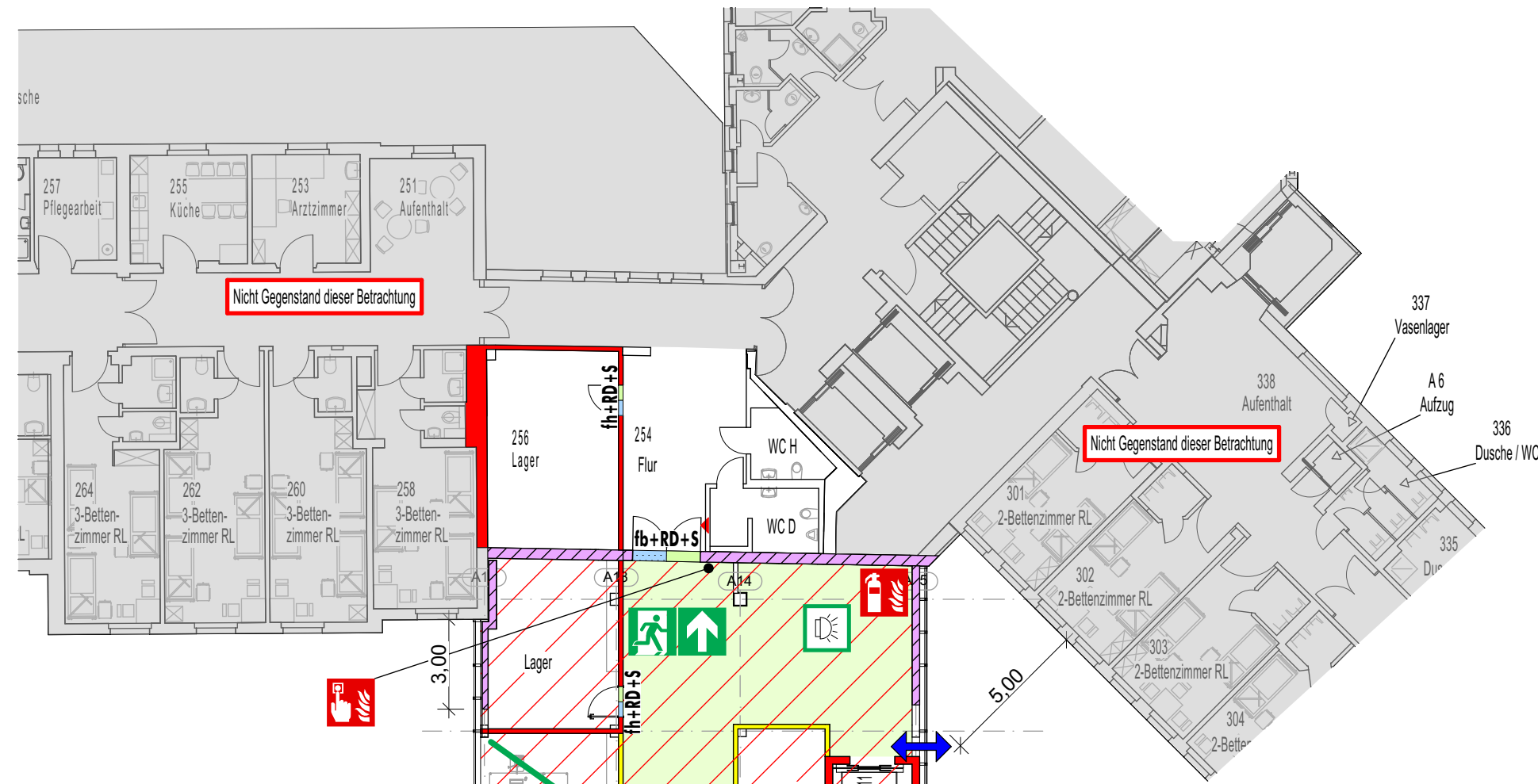
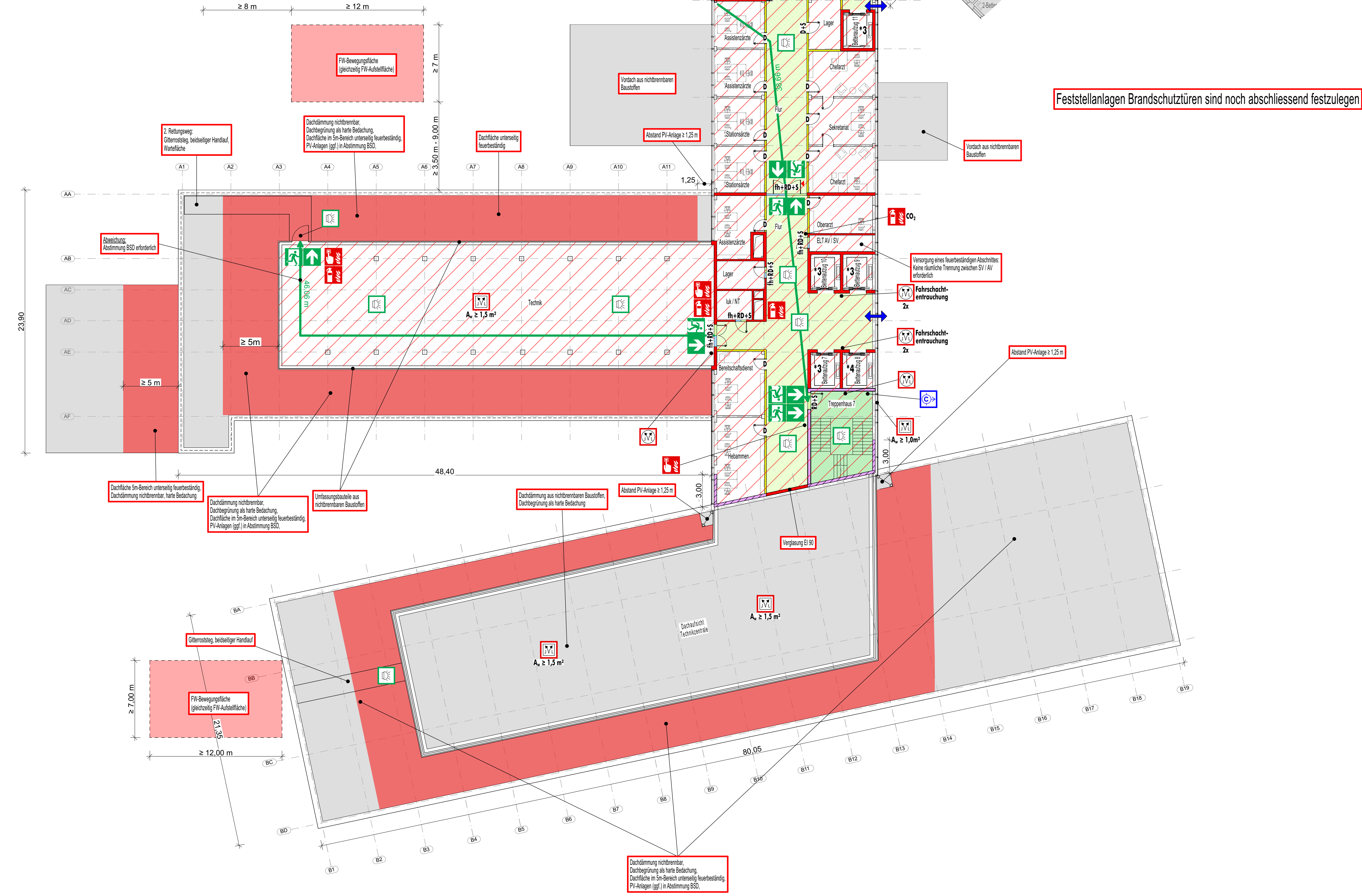


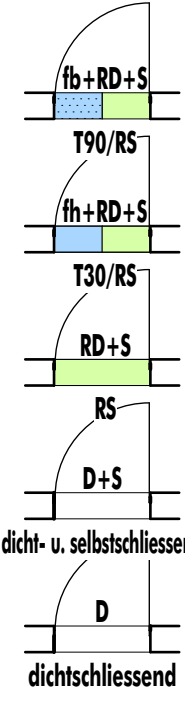


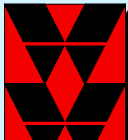
Dämmstoffe in äußeren Bauteilen jeweils nichtbrennbar

- Alle Personenaufzüge:
 - Fahrtschächttüren feuerbeständig (bspw. E90 gem. DIN EN 81-58)
 - Voldynamische Brandfallsteuerung
 - Entrauchung des Fahrtschachtes (bspw. Rauchabzug $\geq 0,1 \text{ m}^2$ (freier Querschnitt))
 - Überwachung des Fahrtschachtes (BMA)

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



LEGENDE	
baulicher Brandschutz <u>Wände:</u>  Brandwand (BW) (fb+nb+M)  Bauart einer Brandwand (BW) (fb+nb+M)  feuerbeständig (fb) (F90)  feuerhemmend (fh) (F30) <u>Räume:</u>  Flur (notwendig)  Treppenraum (notwendig)	brandschutztechn. Infrastruktur <u>Türen:</u>  <u>Erläuterungen:</u> - fb = feuerbeständig - hf = hochfeuerhemmend - fh = feuerhemmend - nb = nichtbrennbar - se = schwer entflammbar - ne = normal entflammbar - M = mech. Beanspruchung - D = dichtschließend - S = selbstschließend - RD = rauchdicht
	 Rauchabzug  Bedienstelle Rauchabzug  Druckknopfmelder  Feuerlöscher  Entnahmestelle trockene Steigleitung  Sicherheitsbeleuchtung (exemplarisch)  Rauchableitung  Feststellanlage  Flächendeckende Brandmeldeanlage Kat. 1 "Vollschutz"
Anforderungen an die tragenden u. aussteifenden Bauteile sowie an die Trenndecken siehe Brandschutzkonzept!	

Name	Änderung	Datum	Index
	WERNER Bauteiltechnik Dipl.-Ing. C. Werner Dr.-Ing. D. Werner Beratende Ingenieure BDB vfdB Staatl. anerk. Sachverständige für Schall-, Wärme- u. Brandschutz	Ingenieurbüro Baustatik, Betonanfertigung Brandschutz - SIGAKO Schall- u. Wärmeschutz Kanal- u. Straßenbau	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 - 2. OBERGESCHOSS		Auftrag 2-21-0055
gez.	05.05.2023	Baumert	Maßstab 1:200
			Blatt BS 5