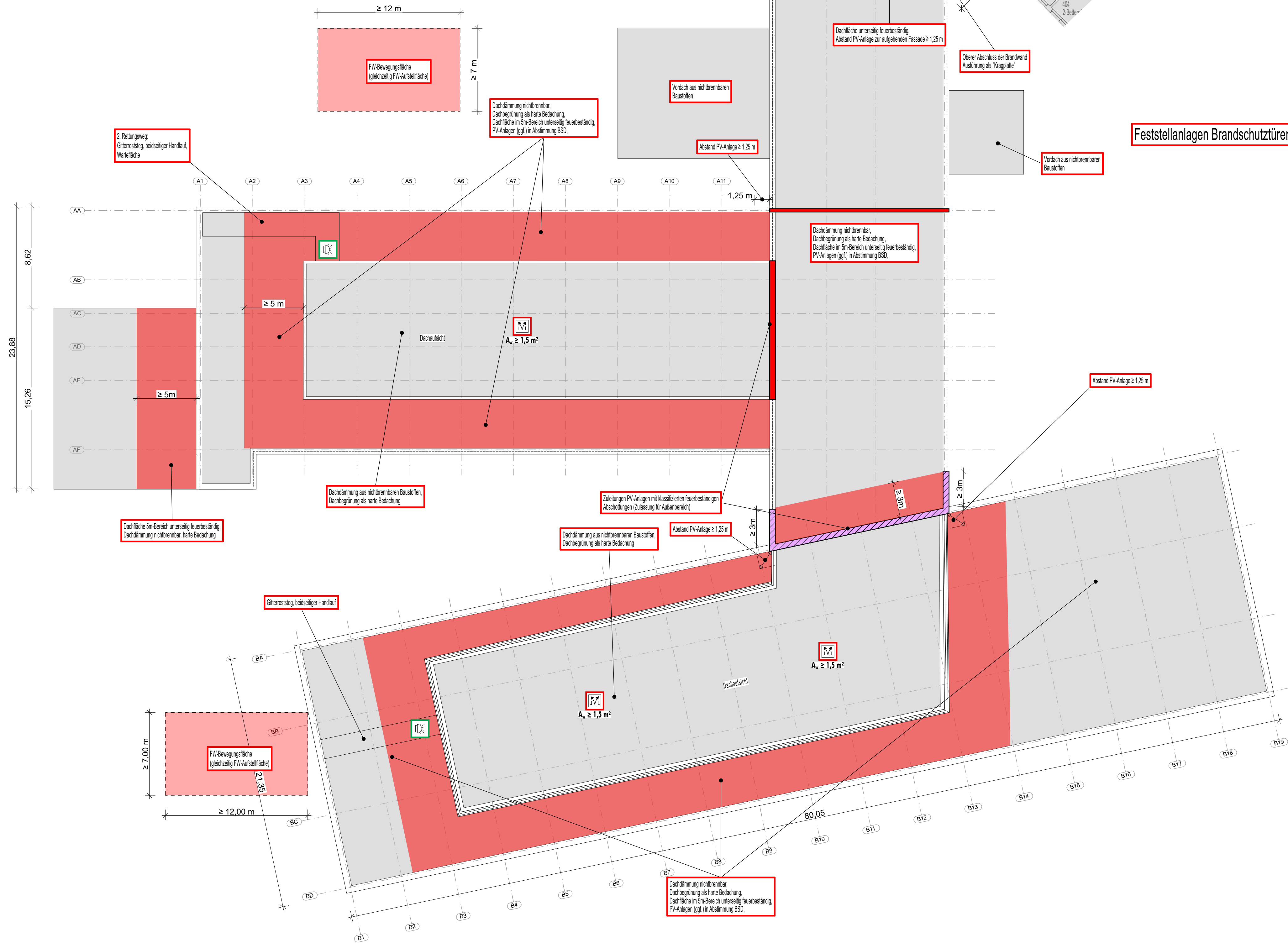
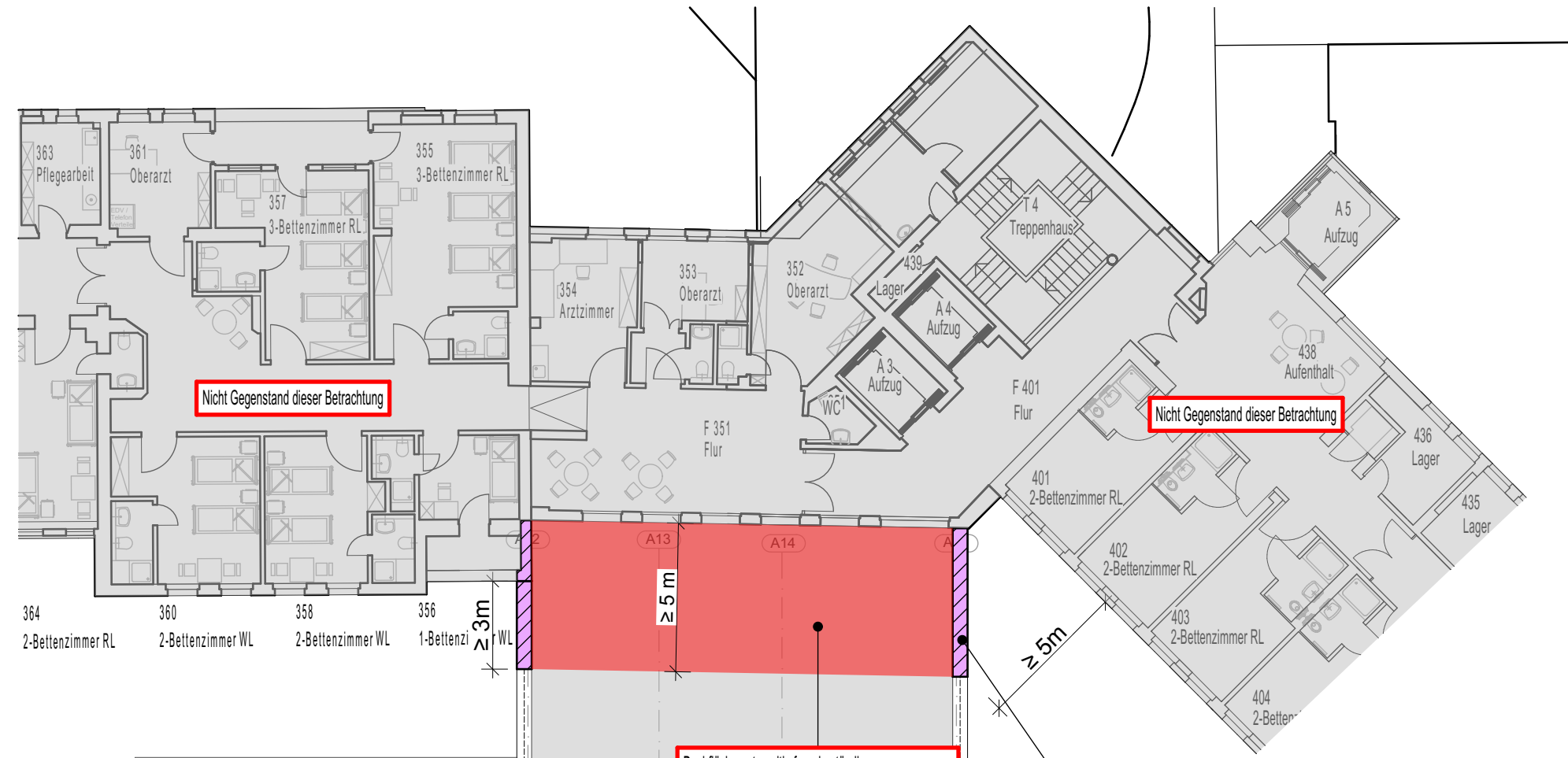
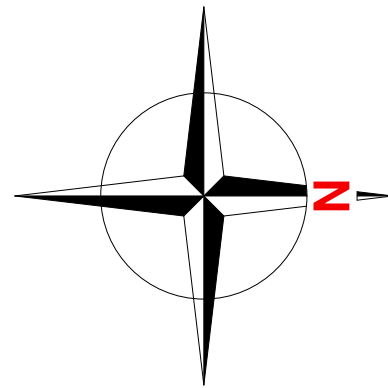




Flächendeckende Brandmeldeanlage gem. DIN VDE 0833-2 und DIN 14675
Schutzkategorie1: Vollschutz, Ausnahmen gem. DIN VDE 0833-2,
Überwachung der Schächte in Abhängigkeit von der Schachtbelegung

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

- 2** lichte Türbreite $\geq 1,25$ m
- 3** Alle Personenaufzüge:
- Fahrschachtüren feuerbeständig (bspw. E90 gem. DIN EN 81-58)
- Volldynamische Brandfallsteuerung
- Entrauchung des Fahrschachtes (bspw. Rauchabzug $\geq 0,1$ m² (freier Querschnitt)
- Überwachung des Fahrschachtes (BMA)

Feststellanlagen Brandschutztüren sind noch abschliessend festzulegen

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:	Türen:
Brandwand (BW) (fb+nb+M)	Rauchabzug
feuerbeständig (fb) (F90)	Sicherheitsbeleuchtung
Räume:	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 Dipl.-Ing. G. Werner · Dr.-Ing. D. Werner Beratende Ingenieure BDB vfdB Staatl. anerk. Sachverständige für Schall-, Wärme- u. Brandschutz	Ingenieurbüro Baustatik · Betonsanierung Brandschutz · SiGeKo 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 - 3. OBERGESCHOSS		Auftrag 2-21-0055
gez.	Datum 05.05.2023	Name Baumert	Maßstab 1:200
			Blatt BS 6