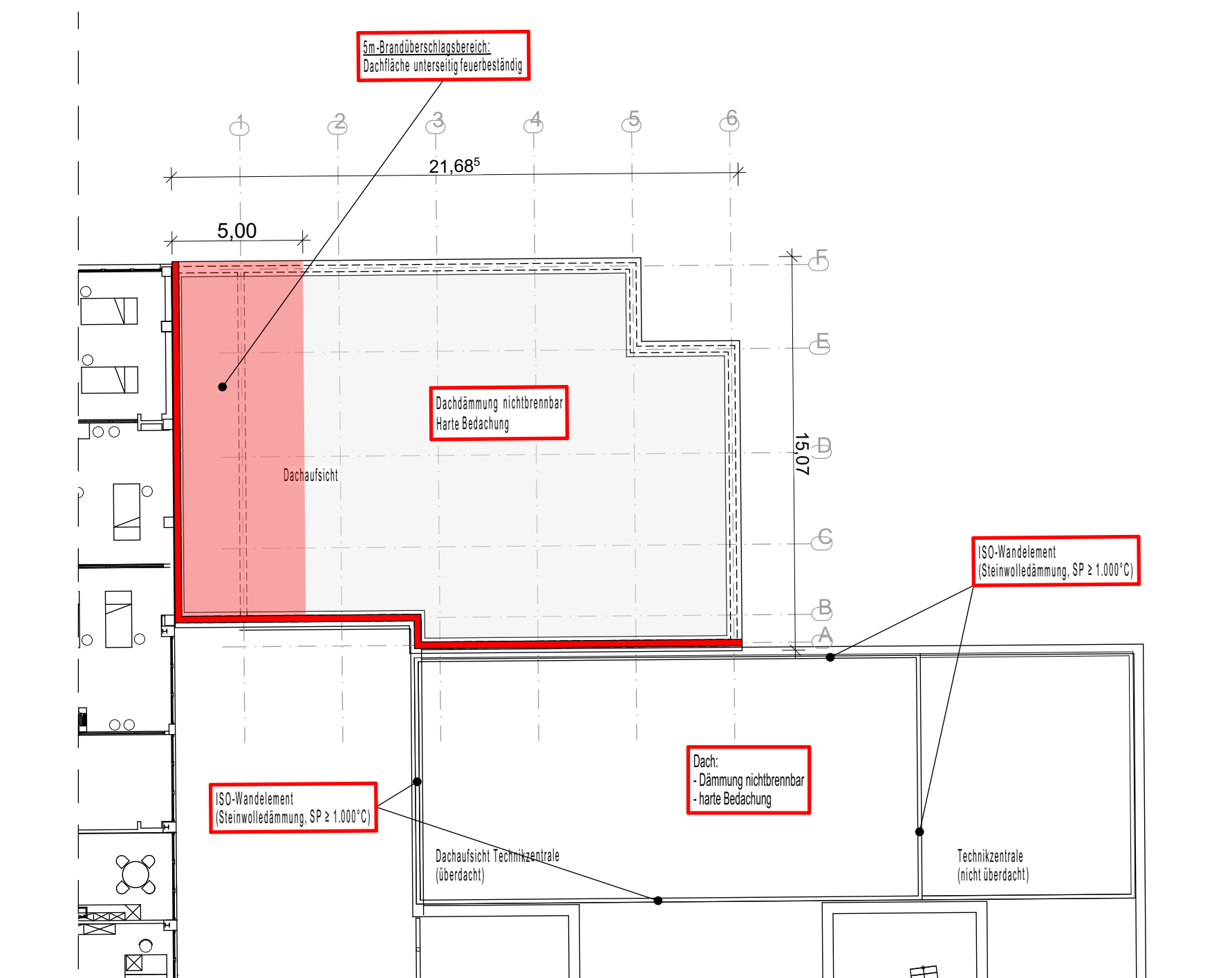




Die Anordnung der brandschutztechnischen Infrastruktur ist schematisch. Die genaue Lage, Art + Anzahl der notwendigen Komponenten wird durch den zuständigen Fachplaner festgelegt.

The diagram is a detailed fire safety plan of a building floor. It shows several rooms, each with specific fire protection features:

- Top Left Room:** Labeled "Wanddämmung nicht brennbar" (non-flammable wall insulation) and "Wanddämmung nicht brennbar". It contains a desk with a computer monitor.
- Top Right Room:** Labeled "Wanddämmung nicht brennbar". It contains a desk with a computer monitor.
- Middle Left Room:** Labeled "Ausleitung" (exhaust outlet). It contains a desk with a computer monitor.
- Middle Right Room:** Labeled "Ausleitung" (exhaust outlet). It contains a desk with a computer monitor.
- Bottom Left Room:** Labeled "Flurbreite ≥ 2,25 m dauerhaft freihalten (Verschiebung)" (keep aisle width ≥ 2.25 m clear permanently (moving)). It contains a desk with a computer monitor.
- Bottom Middle Room:** Labeled "RLT-Gerät OP 1" (Mechanical Exhaust System Unit 1), "Technikraum OP (Lüftung + Kabel überdacht Bereich)" (Technical room OP (ventilation + cable covered area)), "RLT-Gerät OP 2" (Mechanical Exhaust System Unit 2), and "RLT-Gerät Nebeneinbau OP s" (Mechanical Exhaust System Unit side installation OP s).
- Bottom Right Room:** Labeled "ISO-Wandelement Steinwolleedämmung SP ≥ 1.000°C" (ISO wall element rock wool insulation SP ≥ 1,000°C).
- Exits and Stairs:** There are two main exit doors labeled "Tür fh=0+S (TAUS)" (Door fh=0+S (TAUS)) and "Tür fh=0+S (TAU) neu" (Door fh=0+S (TAU) new). A staircase is located near the center-right.
- Fire Protection Measures:** Various fire extinguishers are indicated by red icons. Labels include "CO₂", "Türen fh=0+S (TAU) neu", "Wanddämmung nicht brennbar", "Schutzabstand zu benachbarten oberirdischen Gebäuden mindestens 5m" (Protection distance to adjacent above-ground buildings at least 5m), "R_s = 5,00m", "Wanddämmung nicht brennbar", "ISO-Wandelement Steinwolleedämmung SP ≥ 1.000°C", and "ISO-Wandelement Steinwolleedämmung SP ≥ 1.000°C".
- Other Features:** The plan includes a north arrow pointing upwards, a scale bar indicating "15,07", and various other symbols for fire safety equipment like smoke detectors and fire alarms.

LEGENDE	
baulicher Brandschutz <u>Wände:</u> feuerbeständig (fb) (F90)	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
	Druckknopfmelder Feuerlöscher Sicherheitsbeleuchtung (exemplarisch) Rauchableitung Flächendeckende Brandmeldeanlage Kat. 1 "Vollschutz"

Anforderungen an die tragenden u. aussteifenden Bauteile sowie an die Trenndecken siehe Brandschutzkonzept!

Name	Änderung			Datum	Info
	WERNER Bauingenieure		Ingenieurbüro	Isaac-Newton-Str. 59423 Unn Tel. 02303/98358- Fax 02303/98358- www.ing-werner.c info@ing-werner.	
	Dipl.-Ing. G. Werner · Dr.-Ing. D. Werner Beratende Ingenieure BDt vdt Staatl. anerk. Sachverständige für Schall-, Wärme- u. Brandschutz		Baustalt · Betonaniening Bruch · u. Stützwerk Schall- u. Wärmeschutz Kanal- u. Straßenbau		
Bauherr	KATH. KLINIKEN IM MÄRKISCHEN KREIS HOCHSTRASSE 63, 58638 ISERLOHN				
Projekt	ERWEITERUNG DER OP-ABTEILUNG DES ST. ELISABETH HOSPITALS, ISERLOHN HOCHSTRASSE 63, 58638 ISERLOHN				
Bauteil	- BRANDSCHUTZ - 1. UND 2. OBERGESCHOSS, INSTALLATIONSEBENE -OP-ERWEITERUNG-			Auftrag 2-21-0055	
	Datum	Name	Maßstab		Blatt
gez.	05.05.2023	Baumert	1:200		
					BS 1