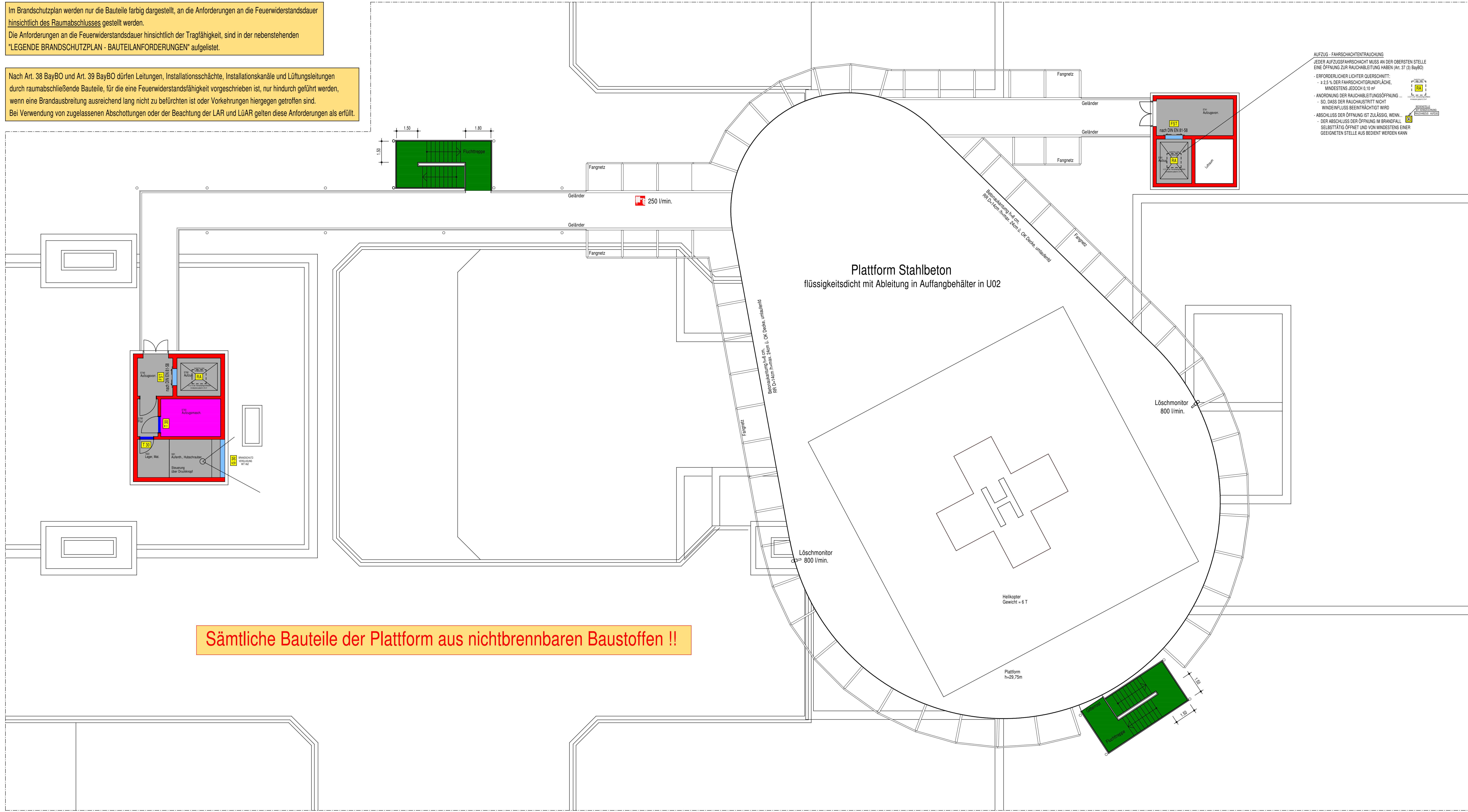


Im Brandschutzplan werden nur die Bauteile farbig dargestellt, an die Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer hinsichtlich des Raumbeschlusses gestellt werden.
Die Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer hinsichtlich der Tragfähigkeit, sind in der nebenstehenden "LEGENDE BRANDSCHUTZPLAN - BAUTEILANFORDERUNGEN" aufgelistet.

Nach Art. 38 BayBO und Art. 39 BayBO dürfen Leitungen, Installationsschächte, Installationskanäle und Lüftungsleitungen durch raumbeschließende Bauteile, für die eine Feuerwiderstandsfähigkeit vorgeschrieben ist, nur hindurch geführt werden, wenn eine Brandausbreitung ausreichend lang nicht zu befürchten ist oder Vorkehrungen hiergegen getroffen sind.
Bei Verwendung von zugelassenen Abschottungen oder der Beachtung der LAR und LüAR gelten diese Anforderungen als erfüllt.

AUFZUG - FAHRSCHEITENTRAUCHUNG
JEDER AUFZUGSFAHRSCHEIT MUSS AN DER OBERSTEN STELLE EINE ÖFFNUNG ZUR RAUCHABLEITUNG HABEN (Art. 37 (3) BayBO)
ERFORDERLICHER LICHTER QUERSCHNITT:
- $\geq 2,5\%$ DER FAHRSCHEITGRUNDFLÄCHE, MINDESTENS JEDOCH $0,10\text{ m}^2$
ANORDNUNG DER RAUCHABLEITUNGSÖFFNUNG:
- SO, DASS DER RAUCHAUSTRITT NICHT WINDENTLASS BEENTRÄCHTIGT WIRD
- ABSCHLUSS DER ÖFFNUNG IST ZULÄSSIG, WENN:
- DER ABSCHLUSS DER ÖFFNUNG IM BRANDFALL SELBSTTÄTIG ÖFFNET UND VON MINDESTENS EINER GEEIGNETEN STELLE AUS BEDIENT WERDEN KANN



Sämtliche Bauteile der Plattform aus nichtbrennbaren Baustoffen !!

LEGENDE BRANDSCHUTZPLAN

- Rettungszeichen links/rechts (Zeichen ISO 7010-E001 bzw. E002)
- Rettungswegezeichen (Zeichen ISO 7010-E002 + Richtungs Pfeil)
- Nasser Wandhydrant nach DIN 1482 (Typ F mit ferngesteuertem Schloß)
- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungsweg
- Rettungswege: Notwendiger Treppenraum
- Rettungswege: Notwendiger Flur
- Brandwand (BW)
- Brandwandsatzwand (BWEW)
- Komplettenwand (Feuerwiderstandsdauer 180min)
- Feuerhemmend (fh) -> als Fläche
- hochfeuerhemmend (fhH) -> als Fläche
- feuerbeständig (fb) -> als Fläche
- fh und auch unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung feuerwiderstandsfähig [-+M]
- fb, aus A-Baustoffen + unter zus. mechanischer Beanspruchung feuerwiderstandsfähig [-+M]
- Abschluss feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- Abschluss feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
- Abschluss rauchdicht und selbstschließend (Rauchschutztür nach DIN 18086)
- Abschluss vorwändig, dicht- und selbstschließend
- Abschluss dichtschließend
- In Fluchrichtung unversenkt (= nicht abschließbar oder Panikbeschlag)
- Feuerschutzabschluss T00/T00/T00
- sonstige Rauch- oder Feuerschutzabschlüsse
- Revisionsverschlüsse mit Feuerwiderstandsfähigkeit, Brandschutzverglasungen, Fahrstichführungen (FST)
- Technikräume
- Nichtaufenthaltsraum
- Bestand unverändert - Nicht betrachteter Bereich
- Ausgestellte Hausalarm
- Ausgestellte Feueralarm
- Ausgestellte Rauchabzug
- Rauchmelder (Abstriche Brandmelder)
- Rauchableitung
- Alarmglocke
- Hupe, Sirene

BAUTEILANFORDERUNGEN nach BayBO

für Gebäudeklasse 5, wenn nicht anders angegeben:
 Tragende u. ausst. Wände und Stützen: F 90-AB
 Decken: F 90-AB
 Treppenraumwände: in der Bauart von Brandwänden F 90-A+(M)
 Wände notwendiger Flure: F 30-B
 Wände notwendiger Flure im KG: F 90-AB
 Nichttragende Außenwände: A-Baustoffe
 Außenwandbekleidungen: B1-Baustoffe

Wenn im Plan geringere Anforderungen angegeben sind, dann gelten diese nur für den Raumbeschluß!

ANHANG II BRANDSCHUTZPLAN M=1:100
zum Brandschutznachweis gemäß Art. 62 (1) BayBO und § 11 BauVorIV

BAUVORHABEN:
GENERALSANIERUNG UND ERWEITERUNG KLINIKUM BOGENHAUSEN ENGLSCHALKINGER STR. 77, 81925 MÜNCHEN

BAUHERR: STÄDT. KLINIKUM MÜNCHEN KLINIKUM BOGENHAUSEN Engelschalkinger Straße 77 81925 München

ENTWURFSVERFASSER: LUDES ARCHITECTEN - INGENIEURE GmbH Amalienstraße 37 80636 München

ERSTELLER DES NACHWEISES: **Wi WIERER Ingenieure GmbH** Gesellschaft für Tragwerksplanung, Bauphysik und Brandschutz - Bay/Bau / EDB / VdBP
 Bahnhofstraße 2, 83236 Übersee
 Tel.: 08642/595059-0 Fax: 08642/595059-50 E-Mail: info@wierer-ing.de

PLANINHALT: GRUNDRISS E05 - LPh 4

Rev.	Datum	von	Inhalt / Änderungen
5			
4			
3			
2			
1			
0	19.09.2019	RW	LPh: Erstausgabe

Gezeichnet: R. Wierer	Größe in mm: 1350 x 594	PLAN-NR.: 117075/G1	REV: 0
Datum: 19.09.2019			