


Allgemeine Hinweise:

- Die brandschutztechnischen Anforderungen aus dem Brandschutzkonzept sind in den vorliegenden Grundrissen farbig hervorgehoben
- Die Definition der Tragfähigkeit von Bauteilen ist nicht Gegenstand dieses Brandschutzkonzepts.
- Schächte, die Geschossdecken überbrücken, sind entweder durch Wände in der Feuerwiderstandsfähigkeit der Geschossdecken abzutrennen, oder geschossweise zu schotten / zu schließen

Legende

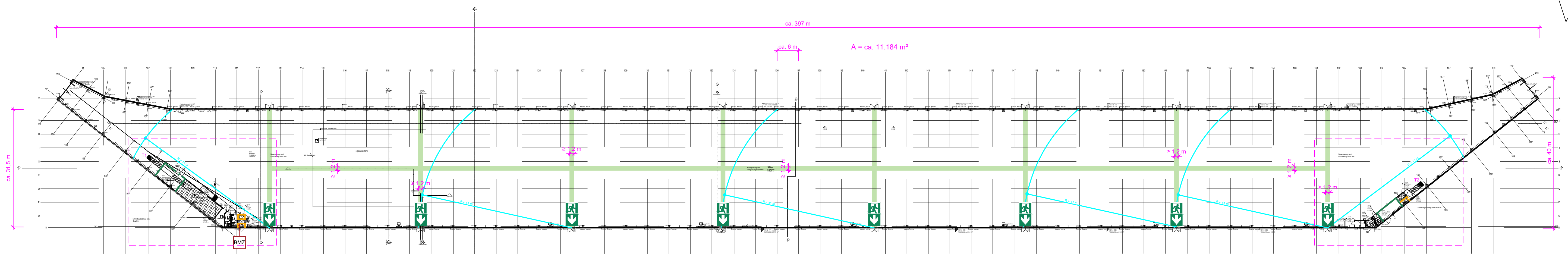
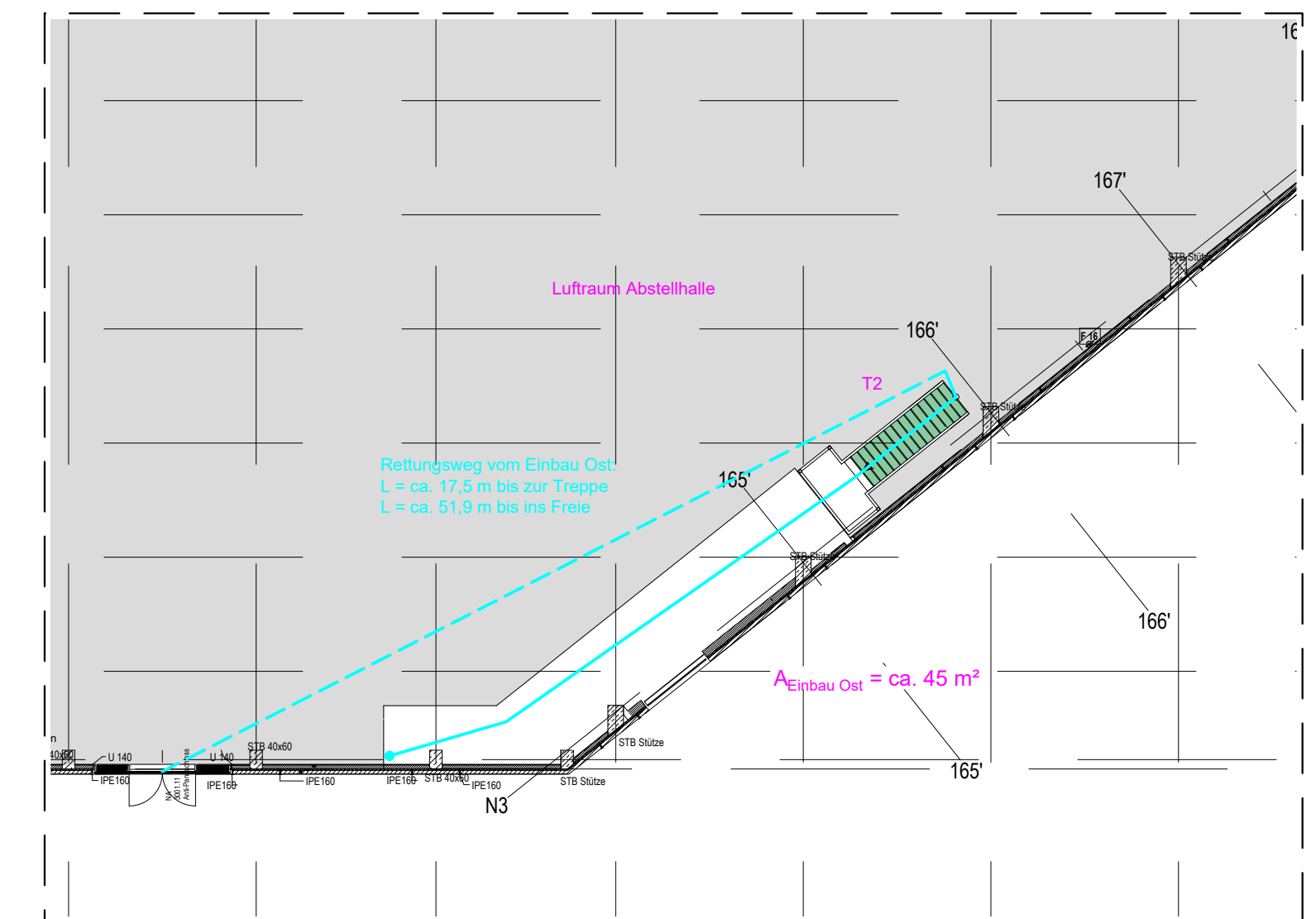
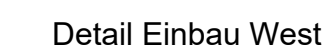
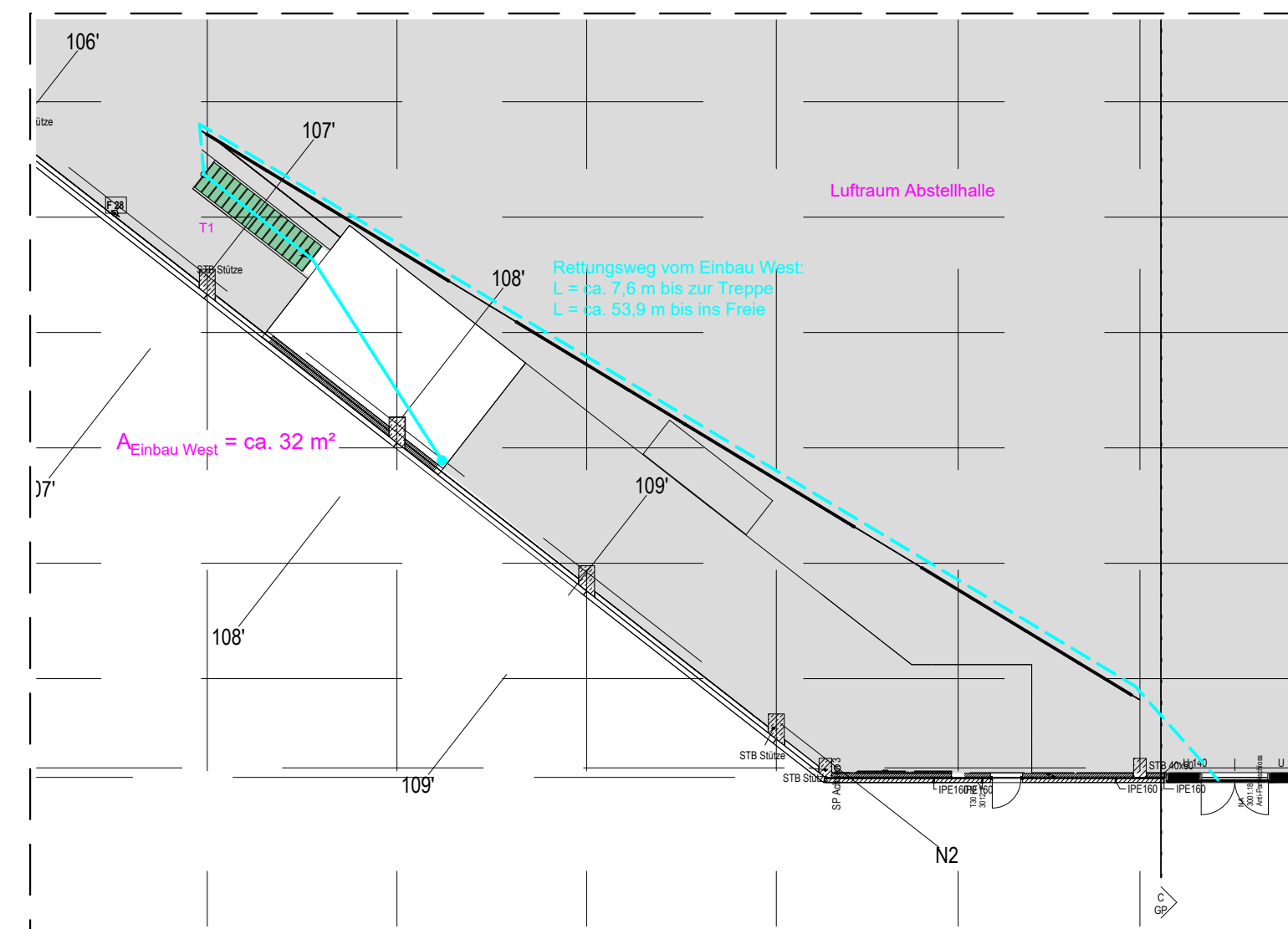
- BMZ** Brandmelderzentrale
- i** Informationen für die Feuerwehr
- SPZ** Sprinklerzentrale
- befahrbare Fläche
- Flächen für die Feuerwehr
- Bemerkungen



BDHI
BRANDSCHUTZ
DR. HEINS
INGENIEURE

Brandschutz Dr. Heins -Ingenieure- GmbH
Dipl.-Ing. Rainer Gellings
Weseler Straße 84, 46487 Wesel
Tel.: 0 28 03 / 30 80-0
Fax: 0 28 03 / 30 80-129
e-mail: info@heins-brandschutz.de

Bauvorhaben: Magdeburger Verkehrsbetriebe Straßenbahnbetriebshof Nord		
Betr. Brandschutzeintragungen Lageplan ANLAGE 1	Änderungsindex: Pläne vom 15.09.2021	Maßstab: 1:1000
		Blaßgröße: DIN A 1
	Beauftragter: M. Engelberg, B.Sc.	Projekt-Nr.: 1360(BSK_FB3)-24
	Gefertigt: B. Bongers	Datum: 26.11.2024



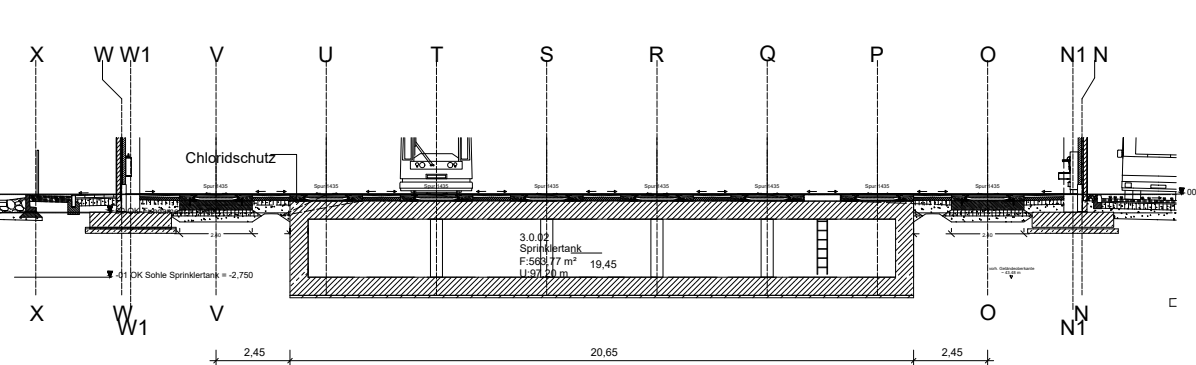
	gesamte Abstellhalle ist gesprinklert
---	---------------------------------------

Wärmeabzug: /
Rauchabzug: $A_w \geq 1,5 \text{ m}^2$ je 400 m^2 Grundfläche
mind. 27 Geräte; mind. 42 m^2

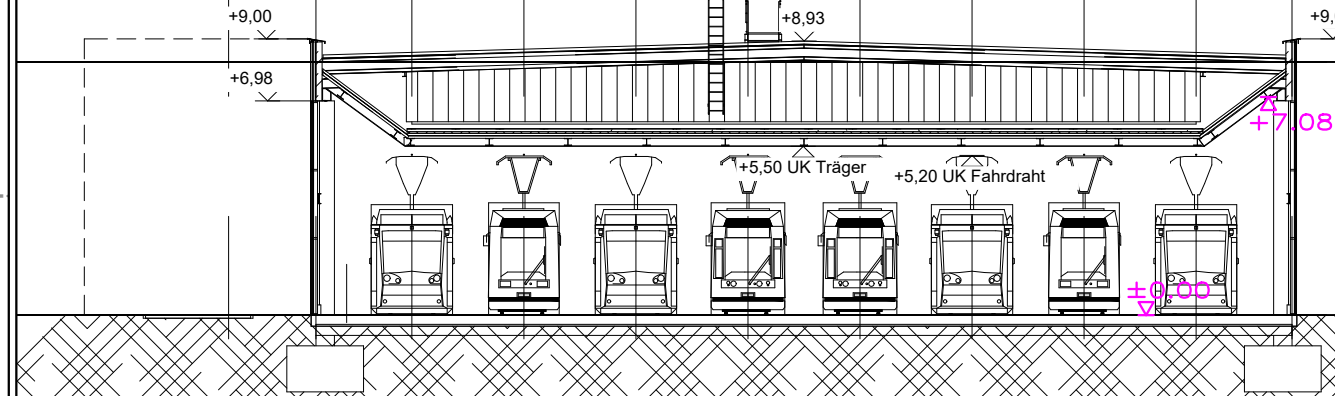
Allgemeine Hinweise:

- Die brandschutztechnischen Anforderungen aus dem Brandschutzkonzept sind in den vorliegenden Grundrissen farblich hervorgehoben
- Die Definition der Tragfähigkeit von Bauteilen ist nicht Gegenstand dieses Brandschutzkonzepts.
- Schächte, die Geschossdecken überbrücken, sind entweder durch Wände in der Feuerwiderstandsfähigkeit der Geschossdecken abzutrennen, oder geschossweise zu schotten / zu schließen












Schnitt Sprinklertank
Maßstab: 1:250

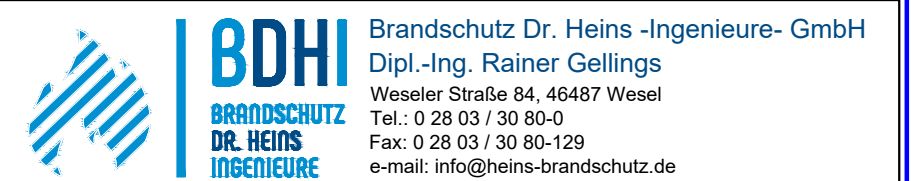


Schnitt B-B
Maßstab: 1:250



Legende

- | | | | |
|---|---------------------|---|--|
|  | Brandmelderzentrale |  | Abschluss, feuerbeständig, dicht- und selbstschließend (EI 90-S ₀ C) [alt: T90] |
|  | Sprinkleranlage |  | Abschluss, feuerhemmend, dicht- und selbstschließend (EI 30-S ₀ C) [alt: T30] |
|  | Rettungsweg |  | Bauteil, feuerbeständig (EI 90) [alt: F90] |
|  | notwendige Treppe |  | Bauteil, feuerhemmend (EI 30) [alt: F30] |
|  | Hauptgang |  | Rettungsweglänge |
| | Bemerkungen |  | |



Bauvorhaben:	Magdeburger Verkehrsbetriebe Straßenbahnbetriebshof Nord
--------------	---

Betr.	
Brandschutzeintragungen	
EG - FB3 Abstellhalle	
ANLAGE 2	

Bearbeiter:
M. Engelberg, B.Sc.

Gefertigt:
B. Bongers

Änderungsindex:	Maßstab:
Pläne vom 06.09.2021	1:550
	Blattgröße:
	DIN A 1
	Projekt Nr.
	1360(BSK_FB3)-24
	Datum:
	26.11.2024