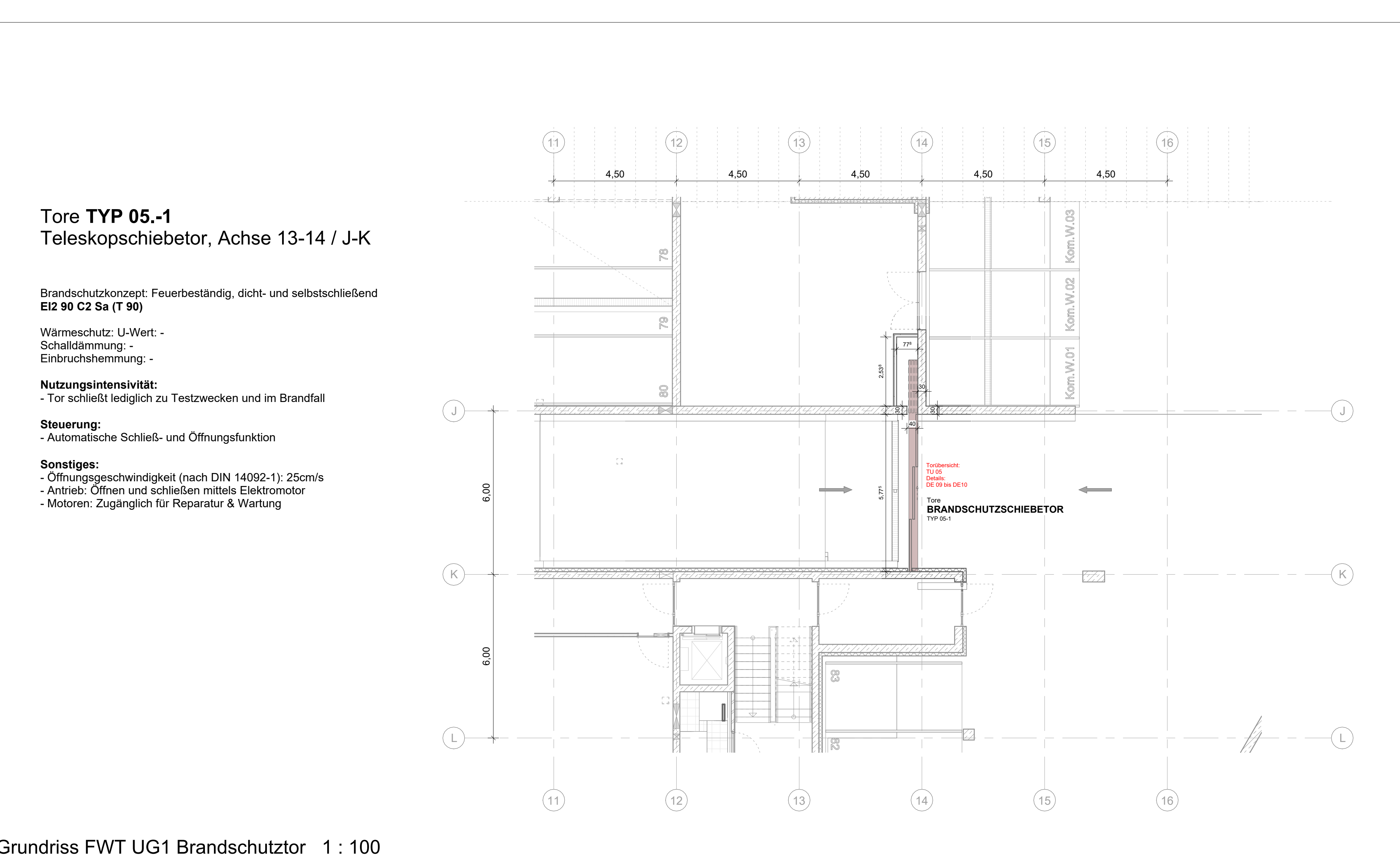
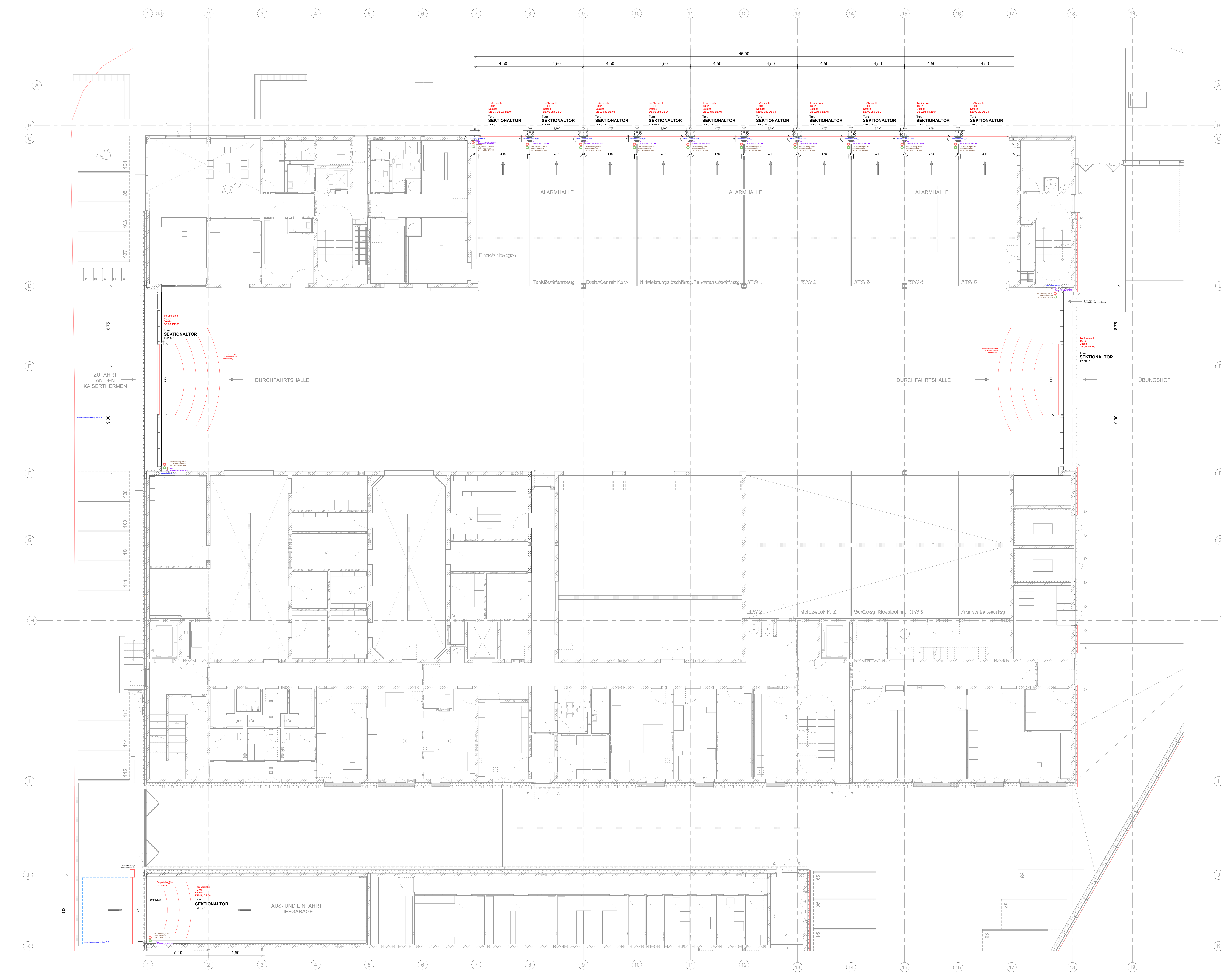




- Legende**
- Sektionaltore
  - Brandschutztore
  - Torsteuerung
  - Taster-AUF-STOPP-ZU
  - Stromanschluss
  - Signalleuchte Rot/Grün

**Tore TYP 01-1 bis 01-10**  
Sektionaltore, Achse 7-17 / C

**Brandschutzkonzept:** - Wärmeschutz: U-Wert  $\leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- Schalldämmung: -  
- Einbruchshemmung: -

**Nutzungsintensivität:** - Es sind mit ca. 20 Öffnungszyklen/Tag zu rechnen (für jedes Tor)

**Steuerung:** - Innen inkl. Display u. Drucktaster (AUF / ZU / STOPP)

**Bedienelemente:** - Ausfahrt: - Taster (AUF / ZU / STOPP)  
- Alarmtaster (Geweck ELT)

**Notöffnung:** - Autarke Steuerung bei Ausfall der Zentralsteuerung  
- Manuell über Entriegelungssystem bei Stromausfall

**Meldung an Leitstand:** - Offengeschlossen, Störung

**Schutzzeileinrichtung:** - Tore schließen selbstständig nach Ablauf einer Zeit  
- Lichtgitter in Torzarge bis ca. 1m Höhe  
- Innenliegend: LED-Ampel (Rot/Grün)

**Sonstiges:** - Mindestdurchfahrthöhe: 4,5m  
- Mindestdurchfahrtsbreite: 3,80m  
- Öffnungsgeschwindigkeit (nach DIN 14092-1): min. 25cm/s  
- Antrieb: Öffnen und schließen mittels Elektromotor  
- Motoren: Zugänglich für Reparatur & Wartung  
- Verglasung: Über ganze Torhöhe  
- Keine Schwellen im Bodenbereich  
- Keine Schulpflur

**Tore TYP 04-1**  
Sektionaltor, Achse 1 / J-K

**Brandschutzkonzept:** - Wärmeschutz: U-Wert  $\leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- Schalldämmung: -  
- Einbruchshemmung: -

**Nutzungsintensivität:** - Es sind mit ca. 300 Öffnungszyklen/Tag zu rechnen (Tor steht tagsüber offen)

**Steuerung:** - Innen inkl. Display u. Drucktaster (AUF / ZU / STOPP)

**Bedienelemente:** - Ausfahrt: - Funkfernbedienung  
- Kennzeichenerkennung (Geweck ELT)

**Notöffnung:** - Autarke Steuerung bei Ausfall der Zentralsteuerung  
- Manuell über Entriegelungssystem bei Stromausfall

**Meldung an Leitstand:** - Offengeschlossen, Störung

**Schutzzeileinrichtung:** - Tore schließen selbstständig nach Ablauf einer Zeit  
- Lichtgitter in Torzarge bis ca. 1m Höhe  
- Innenliegend: LED-Ampel (Rot/Grün)  
- Schrankenanlage mit Unterfahrtschutz

**Sonstiges:** - Öffnungsgeschwindigkeit (nach DIN 14092-1): 25cm/s  
- Antrieb: Öffnen und schließen mittels Elektromotor  
- Motoren: Zugänglich für Reparatur & Wartung  
- Verglasung: Über ganze Torhöhe  
- Mit Schulpflur

**Tore TYP 02-1**  
Sektionaltore, Achse 1-2 / D-F

**Brandschutzkonzept:** - Wärmeschutz: U-Wert  $\leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- Schalldämmung: -  
- Einbruchshemmung: -

**Nutzungsintensivität:** - Es sind mit ca. 250 Öffnungszyklen/Tag zu rechnen

**Steuerung:** - Innen inkl. Display u. Drucktaster (AUF / ZU / STOPP)

**Bedienelemente:** - Ausfahrt: - Funkfernbedienung  
- Kennzeichenerkennung (Geweck ELT)  
- KNX von Gebäudeleittechnik und über Telefonanlage (Geweck ELT)

**Notöffnung:** - Autarke Steuerung bei Ausfall der Zentralsteuerung  
- Manuell über Entriegelungssystem bei Stromausfall

**Meldung an Leitstand:** - Offengeschlossen, Störung

**Schutzzeileinrichtung:** - Tore schließen selbstständig nach Ablauf einer Zeit  
- Lichtgitter in Torzarge bis ca. 1m Höhe  
- Innenliegend: LED-Ampel (Rot/Grün)

**Sonstiges:** - Mindestdurchfahrthöhe: 4,5m  
- Öffnungsgeschwindigkeit (nach DIN 14092-1): min. 25cm/s  
- Antrieb: Öffnen und schließen mittels Elektromotor  
- Motoren: Zugänglich für Reparatur & Wartung  
- Verglasung: Über ganze Torhöhe  
- Keine Schwellen im Bodenbereich  
- Keine Schulpflur

**Tore TYP 03-1**  
Sektionaltore, Achse 17-18 / D-F

**Brandschutzkonzept:** - Wärmeschutz: U-Wert  $\leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- Schalldämmung: -  
- Einbruchshemmung: -

**Nutzungsintensivität:** - Es sind mit ca. 250 Öffnungszyklen/Tag zu rechnen

**Steuerung:** - Innen inkl. Display u. Drucktaster (AUF / ZU / STOPP)

**Bedienelemente:** - Ausfahrt: - Zutritt über Tür > Bedienung Innen über Steuerungskasten

**Notöffnung:** - Autarke Steuerung bei Ausfall der Zentralsteuerung  
- Manuell über Entriegelungssystem bei Stromausfall

**Meldung an Leitstand:** - Offengeschlossen, Störung

**Schutzzeileinrichtung:** - Tore schließen selbstständig nach Ablauf einer Zeit  
- Lichtgitter in Torzarge bis ca. 1m Höhe  
- Innenliegend: LED-Ampel (Rot/Grün)

**Sonstiges:** - Mindestdurchfahrthöhe: 4,5m  
- Öffnungsgeschwindigkeit (nach DIN 14092-1): min. 25cm/s  
- Antrieb: Öffnen und schließen mittels Elektromotor  
- Motoren: Zugänglich für Reparatur & Wartung  
- Verglasung: Über ganze Torhöhe  
- Keine Schwellen im Bodenbereich  
- Keine Schulpflur

**VORABZUG**

|                                                                                                                                                                           |  |                                                |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Index: Änderungsbeschreibung                                                                                                                                              |  | Datum                                          | Obj. / Disp.                                                |
| <b>Objekt</b><br>Hauptfeuerwache mit Rettungswache<br>An den Kaiserthermen 1, 54290 Trier                                                                                 |  | Maßstab<br>1:100                               | Datum<br>23.01.2026                                         |
| <b>und integrierte Leitstelle</b><br>An den Kaiserthermen 3, 54290 Trier                                                                                                  |  | Gewerkart<br>HL                                | Plannummer: xx<br>031_3_UE01                                |
| <b>Planinhalt</b><br>Übersichtsplan Außen-Tore, Grundriss EG<br>FWT/ILTS                                                                                                  |  | Signalfarbe<br>R/G                             | Plannummer - Datenreihennummer<br>HFW_X_5_031_3_00_UE_01_F_ |
|                                                                                                                                                                           |  | Proportion<br>Ausführungsplanung               | Proportion<br>Ausführungsplanung                            |
|                                                                                                                                                                           |  | Format<br>1800 x 841 mm                        |                                                             |
|                                                                                                                                                                           |  | Datum, Unterschrift Entwurfsautor              |                                                             |
|                                                                                                                                                                           |  | Datum, Unterschrift Genehmiger/in / Ausführend |                                                             |
|                                                                                                                                                                           |  | Datum, Unterschrift Projektmanagement          |                                                             |
|                                                                                                                                                                           |  | Datum, Unterschrift Anstellung                 |                                                             |
| <b>Bauherr</b><br>Stadtverwaltung Trier - Amt für Brand-, Zivilschutz und Rettungsdienst<br>St.-Barbara - Ufer 40<br>54290 Trier<br>1 0651 9488 - 0<br>1 0651 9488 - 1901 |  | <b>TRIER</b>                                   | Datum, Unterschrift Disponent                               |

UE01  
031.3