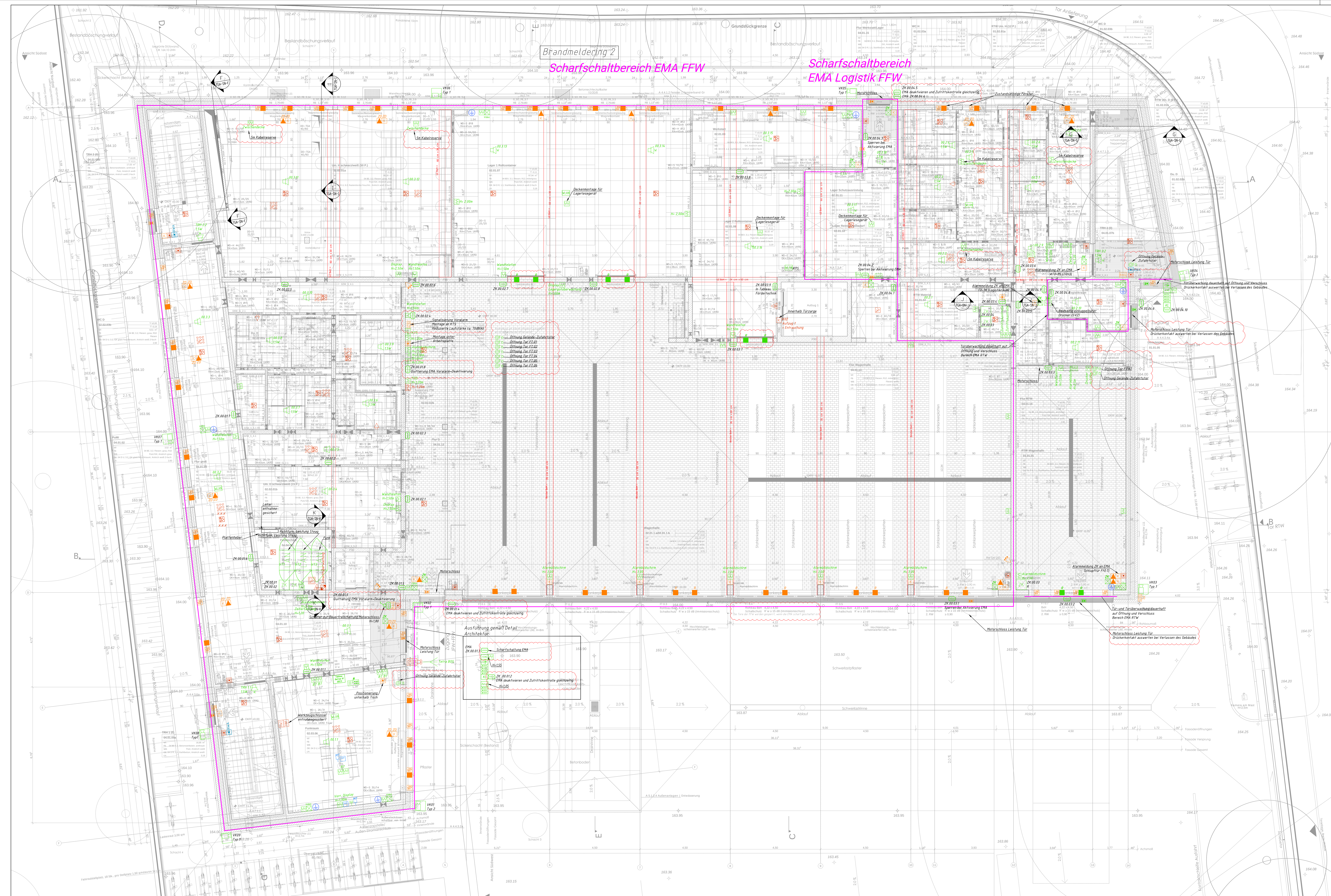




Brandmeldeanlage	Brandmeldezentrale Externe Melderparallelanzeige Multisensormelder (Komb. RMO-WMO) Multisensormelder mit akustischem Signalgeber Multisensormelder Zwischendecke Multisensormelder Doppelboden Handfeuermelder Sirene Koppler BMA Feuerwehr Anzeigetafel Feuerwehr Bedienfeld Feuerwehr Freischaltelement Feuerwehr Schlüsseldepot Blitzleuchte BMA Ansaugrauchmelder	EDV: LAN-Schrank 1000x800x48H WLAN Datendose 2-Port, Kat 8.1 Montage in lichten Hohlraum der Abhangdecke Decke Dafendose 1-Port, Kat 8.1 Dafendose 2-Port, Kat 8.1 Übergabepunkt Netzzdienanbieter LWL-Anschlusspunkt, 4 Fasern Monomode Dafendose 2-Port, Kat 8.1, Ausführung in Zwischendecke mit 5m Kabelverlänge zur späteren Positionierung durch den Nutzer Zwischendecke
-------------------------	--	--

Fluchtfürsteuerung/Zutrittskontrolle:

Zutrittskontrollzentrale (Remote)

Türverteiler Zutrittskontrolle

Kartenlesegerät Zutrittskontrolle

Fluchttürterminal

Elektrische Vernetzung (Fluchttüröffner) (Leistung AN Tür)

Elektromagnetischer Türöffner mit Rückmeldekontakt Arbeitstfom (Leistung AN Tür)

Video:

Videoserver

IP-Webkamera

Übergangsverteiler mit Überspannungsschutz

Lichttruf:

Lichttrufzentrale

Zugtaster

Ruf / Abstellaster

Zimmersignalleuchte und Summer

Durchsageanlage:

Durchsagezentrale

Laufsprecher Deckeneinbau

Laufsprecher Wandaufbau

Trichterlautsprecher

Sprechstelle

Laufstärksteller DSA

Gegensprechanlage:

Modul Videokamera

Modul Sprechstelle

Modul Klingel, 3 Klingelastler

Modul Kartenleser

Modul leer

Modul Barrierefrei-Anzeige

Breitbandkommunikation:

SAT-Antenne

Antennensteckdose

Funktechnik:

Antenne, Anlagenzugehörigkeit s. Bezeichnung im Plan

RWA:

RWA Zentrale

RWA Auslösetaster

RWA Antrieb Leistung Architektur

Medientechnik:

RJ-45-Anschlussdose 1-Port KAT. 8.1A als Direktverbindung zwischen "Quelle" und "Senke"

HDMI Anschlussdose

Laufsprecher Anschlussdose einfach

Anschlusspunkt oberhalb Abhangdecke

Fastenfeld

- Scharfschaltbereich FFW:
Un-/Scharfschaltung EMA erfolgt an:
- Hauptangang EG A 70-01 mit Kartenleser ZK 00.01.3
- Verbindungstür 1GG T1-24 mit Kartenleser ZK 010104.5
- Folgende Kartenleser sind bei aktivierter EMA zu deaktivieren:
- A70-01 mit Kartenleser ZK 00.01.2
 - T0-22 mit Kartenleser ZK 00.04.2
 - Schlupftür F70.6 mit Kartenleser ZK 00.01.3
 - A70-07 mit Kartenleser ZK 00.01.4
 - T1-24 mit Kartenleser ZK 01.04.6
 - A70-04 mit Kartenleser ZK 00.04.5
 - T-101 mit Kartenleser ZK 01.01.2
 - A72-01 mit Kartenleser ZK 02.01.10
 - Lastenaufzug (Aufzug 1) mit Kartenleser ZK 0102.5
- Scharfschaltbereich Anlieferung FFW:
Scharfschaltbereich in Gesamt-FFW integriert, kann jedoch separat an Tür A70-04 Anlieferung de-aktiviert werden.
- Un-/Scharfschaltung EMA erfolgt mit Kartenleser ZK 00.04.4
 - Kartenleser ist zu deaktivieren ZK 00.04.5
- +

Erdung allgemein

⊕

Taster zur Fernöffnung Tore Wagenhalle bzw. Gelände-Zufahrtstör

Architektur

ZWP Ingenieur-AG

Bochum

Index A 12

Eing: 05.03.2026

Stand: 17.04.2026

5

28.07.2026

BA2

Aktueller Architekturstand hinterlegt

4

28.11.2025

DIT

EMA ergänzt

3

11.11.2025

DIT

Finalisierung Installation LPS

2

05.09.2025

DIT

Umplanung Nachrichtentechnik

1

05.09.2025

DIT

Gez. Änderung

Bruchdaten:

Neubau Feuerwehr Werden/ Heidhausen

Brakeler Wald 19, 45239 Essen

Zuschreibung:

Nachrichtentechnik - Grundriss

Erdschloss

Projekt-Nr.

933070261

Fachgebiet

NT

Planungsstand

Auslastungsplanung

Zeichnungs-Nr.

FWH-NT-LPS-GR-EG-5

Maßstab

1:50

Architektur

Datum

05.03.2026

Planformat

A

Blattgröße

1710x900

Druckformat

FWH-NT-LPS-GR-EG-5.dwg

ZWP

ZWP Ingenieur-AG

Mossenerstraße 15-17

44787 Bochum

Tel. 0234 / 96 42 3 - 0

Fax 0234 / 96 42 3 - 40

www.zwp.de