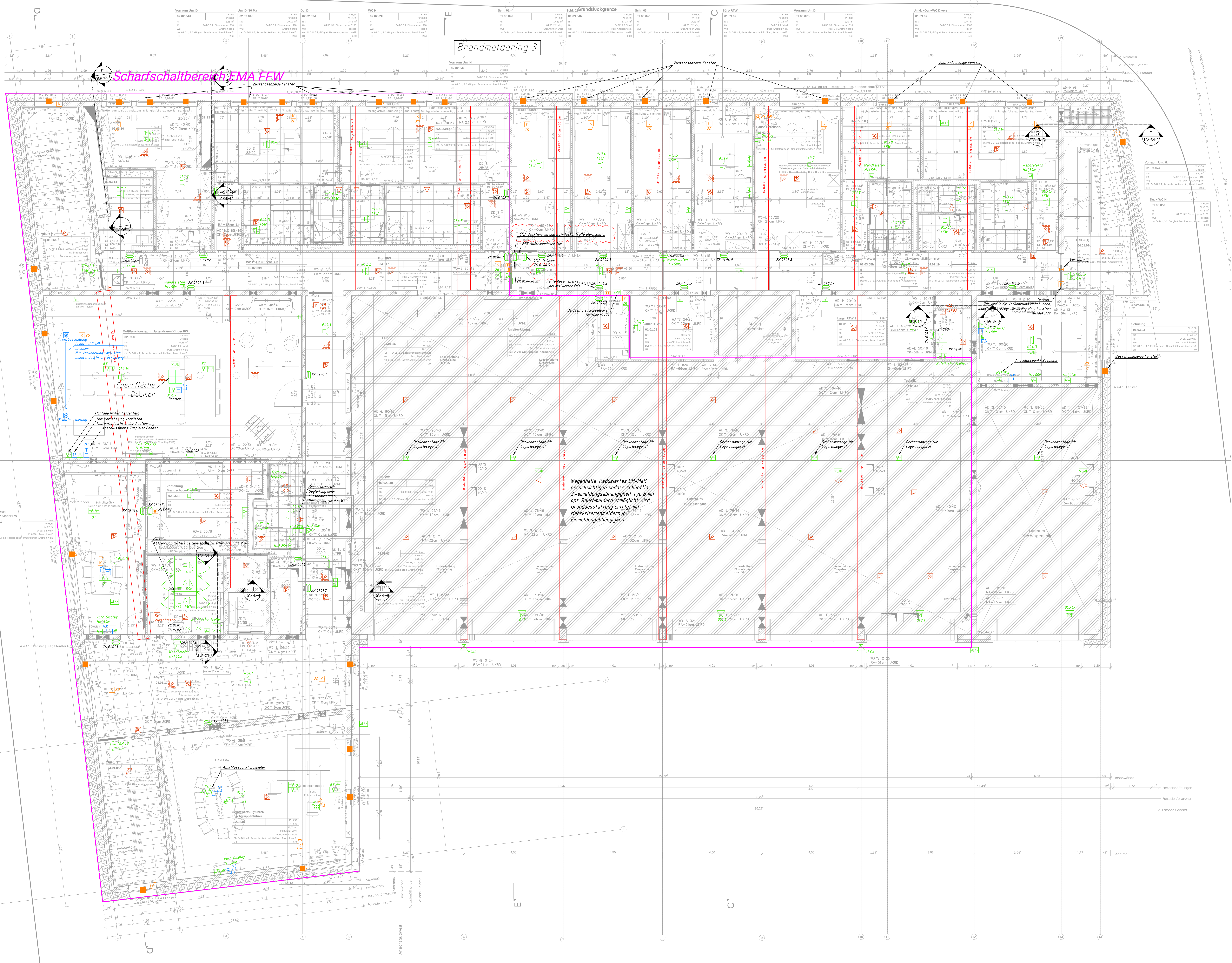




Brandmeldeanlage

Brandmeldezentrale

Externe Melderparallelanzeige

Multisensormelder (Komb. RMO-WMD)

Multisensormelder mit akustischem Signalgeber

Multisensormelder Zwischendecke

Multisensormelder Doppelboden

Handfeuermelder

Sirene

Koppler BMA

Feuerwehr Anzeigetafel

Feuerwehr Bedienfeld

Feuerwehr Freischaltelement

Feuerwehr Schlüsseldepot

Blitzleuchte BMA

Ansaugrauchmelder

Einbruchmeldeanlage

Einbruchmeldezentrale

Bedien-Anzeige-Tableau

Bewegungsmelder EMA

Magnet- und Regelkontakt (Leistung AN Tür)

Magnetkontakt für Türüberwachung (Leistung AN Tür)

Magnetkontakt an Schubstange (Leistung AN Fenster)

Alarmglasspinne (Leistung AN Fenster)

Überfallmelder

Blitzleuchte mit Sirene

Selbstverriegelndes Panikschloss mit geteilter Nuss und el. einkuppelbarem Drucker (Leistung AN Tür)

Koppler EMA, bei 'ZD' Installation in Zwischendecke

Kleinverteiler EMA, bei 'ZD' Installation in Zwischendecke

Scharfschaltbereich FFW:

Un-/Scharfschaltung EMA erfolgt an:

- haupteingang EG A70-01 mit Kartenleser ZK 00 013
- Verbindungstür 10G T1-24 mit Kartenleser ZK 010104.5

Folgende Kartenleser sind bei aktivierter EMA zu deaktivieren:

- A70-01 mit Kartenleser ZK 00 012
- T0-22 mit Kartenleser ZK 00 04.2
- Schlupftür FT0.6 mit Kartenleser ZK 00 031
- A70-07 mit Kartenleser ZK 00 014
- T1-24 mit Kartenleser ZK 01 04.6
- A70-04 mit Kartenleser ZK 00 04.5
- T-101 mit Kartenleser ZK 01 012
- A72-01 mit Kartenleser ZK 02 010
- Lastenaufzug (Aufzug 1) mit Kartenleser ZK 01025

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-Zufahrtst

EDV:

LAN-Schrank 1000x800x8HE

LAN Datenose 2-Port, Kat 8.1

Montage in lichten Hohlraum der Abhangdecke

Decke

Datenose 1-Port, Kat 8.1

Datenose 2-Port, Kat 8.1

Übergabepunkt Netzdienstanbieter

LWL-Anschlusspunkt, 4 Fasern Monomode

Datenose 2-Port, Kat 8.1, Ausführung in Zwischendecke mit 5m Kabelüberlänge zur späteren Positionierung durch den Nutzer

Fluchtfürsteuerung/Zutrittskontrolle:

Zutrittskontrollzentrale (Remote)

Türverteiler Zutrittskontrolle

Kartenlesegerät Zutrittskontrolle

Fluchttürterminal

Elektrische Verriegelung (Fluchttüröffner) (Leistung AN Tür)

Elektromagnetischer Türöffner mit Rückmeldekontakt Arbeitsraum (Leistung AN Tür)

Video:

Videoserver

IP-Webkamera

Übergangsverteiler mit Überspannungsschutz

Lichttruf:

Lichttrufzentrale

Zugfaster

Ruf / Abstellaster

Zimmersignalleuchte und Summer

Durchsageanlage:

Durchsagezentrale

Laufsprecher Deckeneinbau

Laufsprecher Wandaufbau

Trichterlaufsprecher

Sprechstelle

Laufstärksteller DSA

Gegensprechanlage:

Modul Videokamera

Modul Sprechstelle

Modul Klingel, 3 Klingeltaster

Modul Kartenleser

Modul leer

Modul Barrierefrei-Anzeige

Breitbandkommunikation:

SAT-Antenne

Antennesteckdose

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

Tastentfeld

Architektur

ZWP Ingenieur-AG

Bochum

Index A 13

Eing: 05.03.2026

Stand 17.04.2026

5

20.07.2026

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

Index Datum

Gez. Änderung

Bearbeiter:

Neubau Feuerwehr Werden/ Heidhausen

Brakeler Wald 19, 45239 Essen

Zuschreibung:

Nachrichtentechnik - Grundriss

1. Obergeschoss

Projekt-Nr.:

923010261

Fachgebiet:

NT

Planungsstand:

Ausführungsplanung

Maßstab:

1:50

Zeichnungs-Nr.:

WH-NT-LPS-GR-01-5

Blatt:

A

Planformat:

1710x900

Datensatz:

FWH-NT-LPS-GR-01-5.dwg

Architekt:

ZWP

Messenbergstraße 15-17

44787 Bochum

Tel. 0234 / 96 42 3 - 0

Fax 0234 / 96 42 3 - 40

www.zwp.de