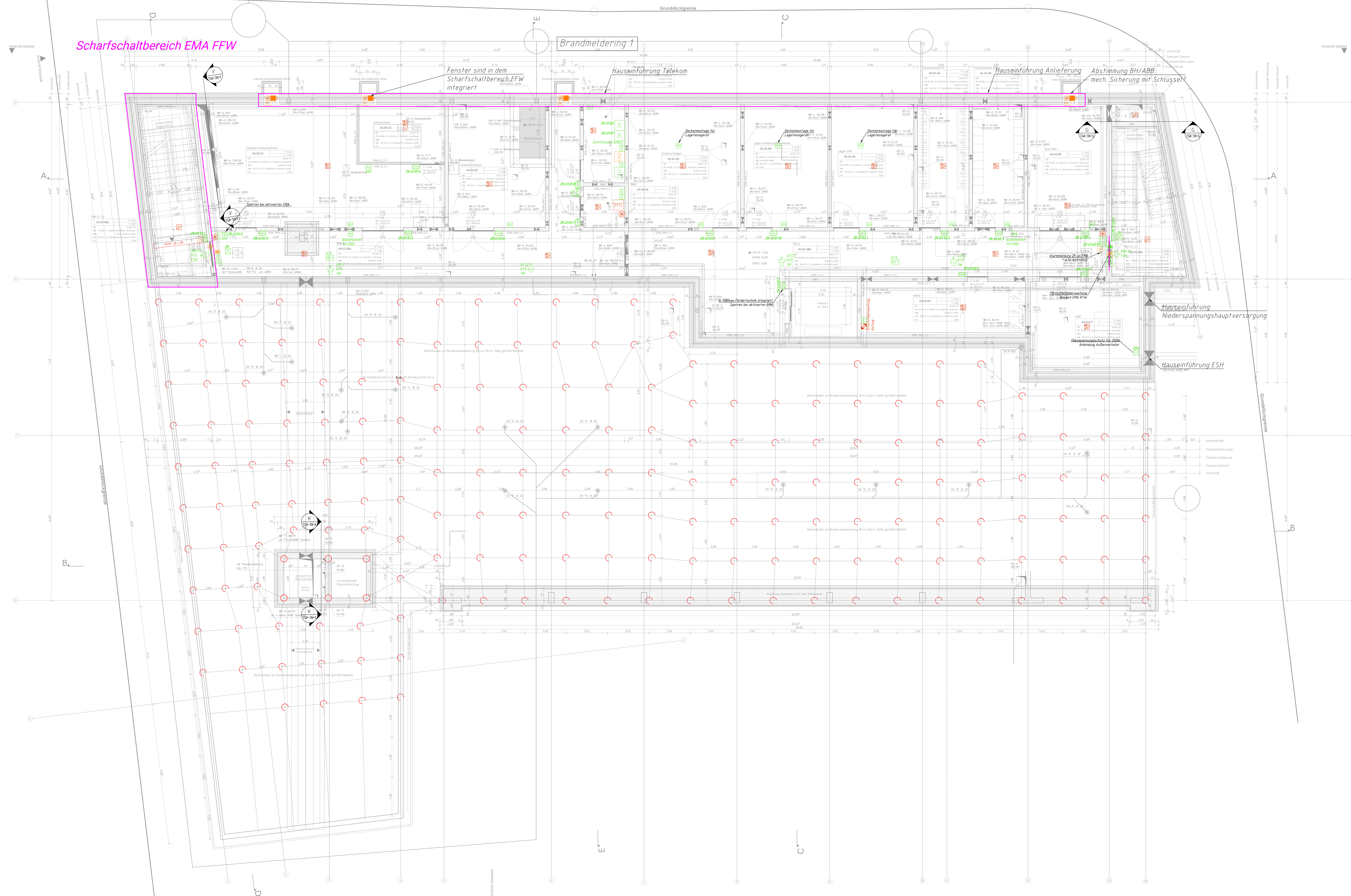
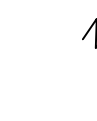




Brandmeldeanlage: - Brandmeldezentrale - Externe Melderparallelanleiße - Multisensormelder (Komb. RMO-WMD) - Multisensormelder mit akustischem Signalgeber - Multisensormelder Zwischendecke - Multisensormelder Doppelboden - Handfeuermelder - Sirene - Koppler BMA - Feuerwehr Anzeigetafelau - Feuerwehr Bedienfeld - Feuerwehr Freischaltetelemet - Feuerwehr Schlüsseldepot - Blitzleuchte BMA - Ansaugrauchmelder	EDV: - LAN-Schrank 1000x800x48H - WLAN Datendose 2-Port, Kat. 8.1 - Montage in lichten Hohlraum der Abhängecke - Dect - Datendose 1-Port, Kat. 8.1 - Datendose 2-Port, Kat. 8.1 - Übergabepunkt Netzdienstanbieter - LWL-Anschlusspunkt, 4 Fasern Monomode - Datendose 2-Port, Kat. 8.1, Ausführung in Zwischendecke mit 5m Kabelüberlänge zur späteren Positionierung durch den Nutzer - Zwischenstecke
Einbruchmeldeanlage: - Einbruchmeldezentrale - Bedien-/Anzeige-/Tableau - Bewegungsmelder EMA - Magnet- und Riegelkontakt (Leistung AN Tür) - Magnetkontakt für Türüberwachung (Leistung AN Tür) - Magnetkontakt an Schubstange (Leistung AN Fenster) - Alarmglockensinne (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 Zwischenstecke - Kleinverteiler EMA, bei 'ZD' Installation in Zwischenstecke	Fluchttürsteuerung/Zutrittskontrolle: - Zutrittskontrollzentrale (Remote) - Türverteiler Zutrittskontrolle - Kartenlesegerät Zutrittskontrolle - Fluchttürterminal - Elektrische Verriegelung (Fluchttüröffner) (Leistung AN Tür) - Elektromagnetischer Türöffner mit Rückmeldekontakt Arbeitsstrom (Leistung AN Tür)
	Video: - Videoserver - IP-Videokamera - Übergangsverteiler mit Überspannungsschutz
	Lichttruf: - Lichtrufzentrale - Zugtaster - Ruf / Abstellaster - Zimmersignalleuchte und Summer
	Durchsageanlage: - Durchsagezentrale - Lautsprecher Deckeneinbau - Lautsprecher Wandaufbau - Trichterlautsprecher - Speechstelle - Lautsprecherkabel-DSA
	Gegensprechanlage: - Modul Videokamera - Modul Speechstelle - Modul Klingel, 3 Klingeltaster - Modul Kartenleser - Modul leer - Modul Barrierefrei-Anzeige
	Breitbandkommunikation: - SAT-Antenne - Antennensteckdose
	Funktechnik: Antenne, Anlagenzugehörigkeit s. Bezeichnung im Plan
	RWA: - RWA Zentrale - RWA Auslösefaser - RWA Antrieb Leistung Architektur
	Medientechnik: - RJ-45-Anschlussdose 1-Port KAT. 8.1a als Direktverbindung zwischen "Quelle" und "Senke" - HDMI Anschlussdose - Lautsprecher Anschlussdose einfach - Anschlusspunkt oberhalb Abhängecke - Tastenfeld
Scharfschallbereich FFW: Un-/Scharfschaltung EMA erfolgt an: - Haupteingang EG AT0-01 mit Kartenleser ZK.00.01.3 - Verbindungstür 1.0G TT-24 mit Kartenleser ZK.010104.5 Folgende Kartenleser sind bei aktivierter EMA zu deaktivieren: - AT0-01 mit Kartenleser ZK.00.01.2 - T0-22 mit Kartenleser ZK.00.04.2 - Schlupffür FT0.6 mit Kartenleser ZK.00.03.1 - AT0-07 mit Kartenleser ZK.00.01.4 - TT-24 mit Kartenleser ZK.0104.5 - AT0-04 mit Kartenleser ZK.00.04.5 - T-101 mit Kartenleser ZK.0101.2 - AT2-01 mit Kartenleser ZK.02.01.0 - Lastenaufzug (Aufzug 1) mit Kartenleser ZK.0101.5 Scharfschallbereich Anlieferung FFW: Scharfschallbereich in Gesamt-FFW integriert, kann jedoch separat an Tür AT0-04 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 Warenahalle bzw. Gelände-Zufahrtsfor	

Architektur		
ZWP Ingenieur-AG		
Bochum	Index A.11	
Eing.: 05.03.2026		
Stand: 17.04.2026		

5	28.07.2025	B.A.Z.	Aktueller Architekturstand hinterlegt
6	28.10.2025	DIT	EMA ergänzt
3	11.11.2025	DIT	Finalisierung Installation LPS
2	05.09.2025	DIT	Umplanung Nachrichtentechnik
1	01.09.2025	Gepl.	Änderung

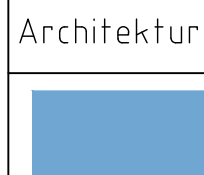
Bauverhuben

Neubau Feuerwehr Werden/ Heidhausen
 Brakeler Wald 19, 45319 Essen

Zeichnungsart:

Nachrichtentechnik - Grundriss
 Unterschloss

Projekt-Nr.	923070261	Fachgebiet	NT	Planungsart	Ausführungsplanung
Datum	18.02.2025	Index	011.02.05	Maßstab	1:50
Zeichner	18.02.2025	Index	011.02.05	Flächenang.	1719,90 qm
Architekt	06.03.2026	Index	011.02.05	Zeichnungs-Nr.	FwH-NT-13-LPS-GR-UT-5
					FwH-NT-13-LPS-GR-UT-5.dwg



ZWP
 Ingenieurbüro
 Maschinenringstraße 15-17
 46107 Bochum

ZWP Ingenieur-AG

Tel. 0204 96 42 3 0
 Fax 0204 96 42 3 40

www.zwp.de