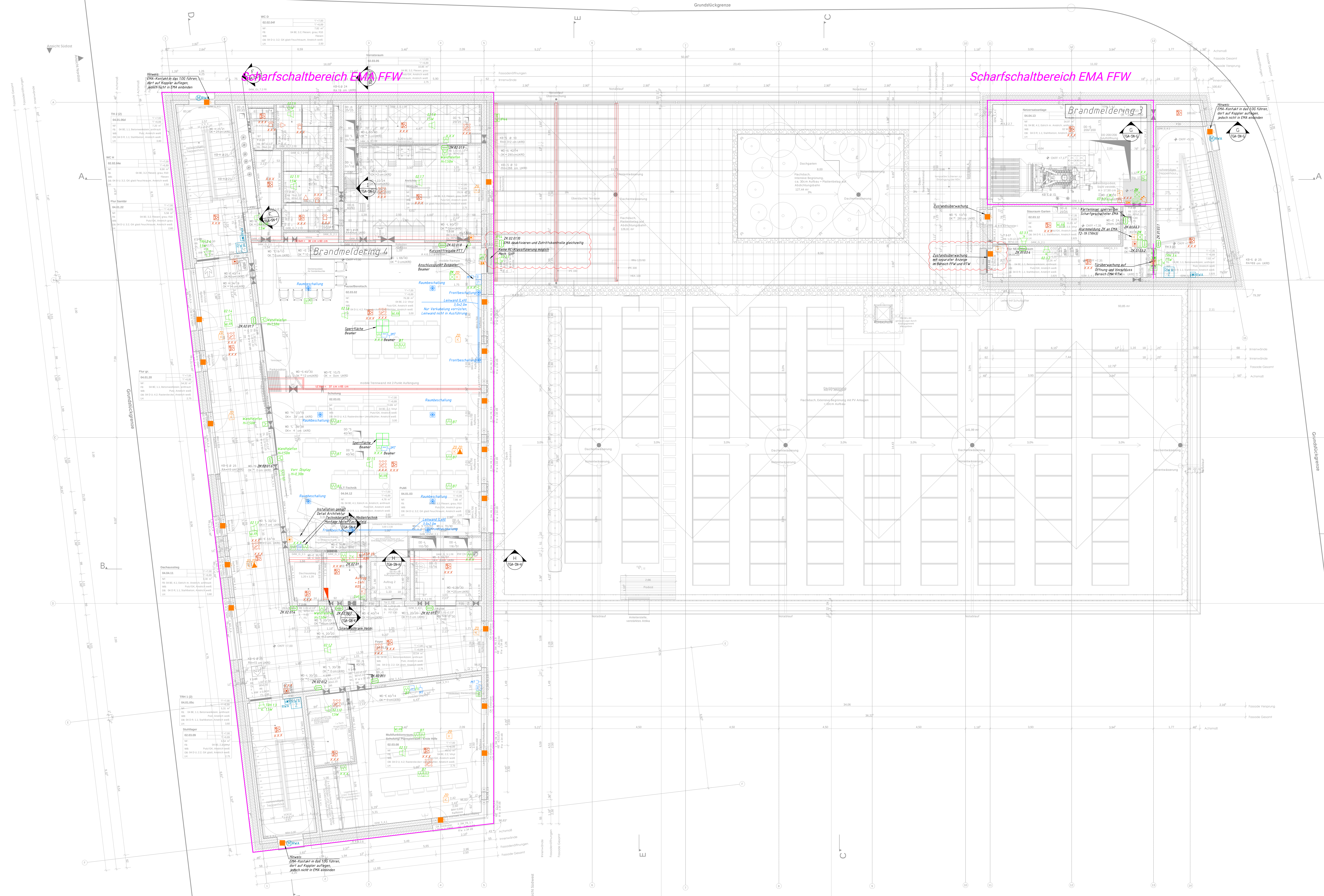




Legende:	
Brandmeldeanlage: - Brandmeldezentrale - Externe Melderparallelanzeige - Multisensormelder (Komb. RMO-WMD) - Multisensormelder mit akustischem Signalgeber - Multisensormelder Zwischendecke - Multisensormelder Doppelboden - Handfeuermelder - Sirene - Koppler BMA - Feuerwehr Anzeigetafel - Feuerwehr Bedienfeld - Feuerwehr Freischaltetelem - Feuerwehr Schlüsseldepot - Blitzleuchte BMA - Ansaugrauchmelder	EDV: - LAN-Schrank 1000x800x48H - WLAN Datenseite 2-Port, Kat 8.1 - Montage in lichten Hohlraum der Abhangdecke - Dec1 - Datenseite 1-Port, Kat 8.1 - Datenseite 2-Port, Kat 8.1 - Übergabepunkt Netzdienstanbieter - LWL-Anschlusspunkt, 4 Fasern Monomode - Datenseite 2-Port, Kat 8.1, Ausführung in Zwischendecke mit 5m Kabelüberlänge zur späteren Positionierung durch den Nutzer
Einbruchmeldeanlage: - Einbruchmeldezentrale - Bedien-Anzeige-Tableau - Bewegungsmelder EMA - Magnet- und Riegelskontakt (Leistung AN Tur) - Magnetkontakt für Türüberwachung (Leistung AN Tur) - Magnetkontakt an Schubstange (Leistung AN Fenster) - Alarmglasspinne (Leistung AN Fenster) - Überfallmelder - Blitzleuchte mit Sirene - Selbstverriegelndes Panikschloss mit geteilter Nuss und el. einstellbarem Drucker (Leistung AN Tur) - Koppler EMA, bei 'ZD' Installation in Zwischendecke - Kleinverteiler EMA, bei 'ZD' Installation in Zwischendecke	Fluchttürsteuerung/Zutrittskontrolle: - Zutrittskontrollzentrale (Remote) - Türverteiler Zutrittskontrolle - Kartenlesegerät Zutrittskontrolle - Fluchttürterminal - Elektrische Verriegelung (Fluchttüröffner) (Leistung AN Tur) - Elektromagnetischer Türöffner mit Rückmeldekontakt Arbeitsstrom (Leistung AN Tur)
	Video: - Videoserver - IP-Videokamera - Überspannungsverteiler mit Überspannungsschutz
	Lichtzuf: - Lichtzufzentrale - Zugtaster - Ruf / Abstellaster - Zimmersignalleuchte und Summer
	Durchsageanlage: - Durchsagezentrale - Lautsprecher Deckeneinbau - Lautsprecher Wandaufbau - Trichterlautsprecher - Sprechstelle - Laufstärkesteller DSA
	Gegensprechanlage: - Modul Videokamera - Modul Sprechstelle - Modul Klingel, 3 Klingelfaster - Modul Kartenleser - Modul leer - Modul Barrierefrei-Anzeige
	Breitbandkommunikation: - SAT-Antenne - Antennensieckdose
	Funktechnik: Antenne, Anlagenzugehörigkeit s. Bezeichnung im Plan
	RWA: - RWA Zentrale - RWA Auslösefaster - 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 Abhangdecke - Tastenfeld
Scharfschaltbereich FFW: Un-/Scharfschaltung EMA erfolgt an: - Hauptfeingang EG AT0-01 mit Kartenleser ZK.00.01.3 - Verbindungstür 1.0G T1-24 mit Kartenleser ZK.001.04.5 Folgende Kartenleser sind bei aktivierter EMA zu deaktivieren: - AT0-01 mit Kartenleser ZK.00.01.2 - T0-22 mit Kartenleser ZK.00.04.2 - Schupf Tür T10.6 mit Kartenleser ZK.00.03.1 - AT0-07 mit Kartenleser ZK.00.01.4 - T1-24 mit Kartenleser ZK.01.04.6 - AT0-04 mit Kartenleser ZK.00.04.5 - T-101 mit Kartenleser ZK.01.01.2 - AT2-01 mit Kartenleser ZK.02.01.10 - Lastenaufzug (Aufzug 1) mit Kartenleser ZK.01.02.5 Scharfschaltbereich Anlieferung FFW: Scharfschaltbereich in Gesamt-FFW integriert, kann jedoch separat an Tür AT0-04 Anlieferung de-faktiviert 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 Wahnhalle bzw Gelände-Zufahrtstür	

		Architekt		
		ZWP Ingenieur-AG		
		Bochum, Index A.14		
		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 LP5	
2	05.09.2025	DIT	Umplanung Nachrichtentechnik	
Index/Datum		Gez. Änderung		
Bewertung:		Neubau Feuerwehr-Werden/ Heidhausen Brakeler Wald 19, 45239 Essen		
Zeichnungs-:		Nachrichtentechnik – Grundriss 2. Übergeschoss		
Projekt-Nr.		Fachgebiet		Planungs- und Ausführungsplanung Zeichnungs-Nr. Fach-Nr. LP5-GR-02-5 Daten-Nr. Fach-Nr. LP5-GR-02-5 dwg
9322070261		NT		
Nr.	Gez.	Gez.	Merkmal	
14	28.11.2025	05.03.2026	150	
Index	Datum	Index	Datum	
Architektur			Planetaur	1710.900