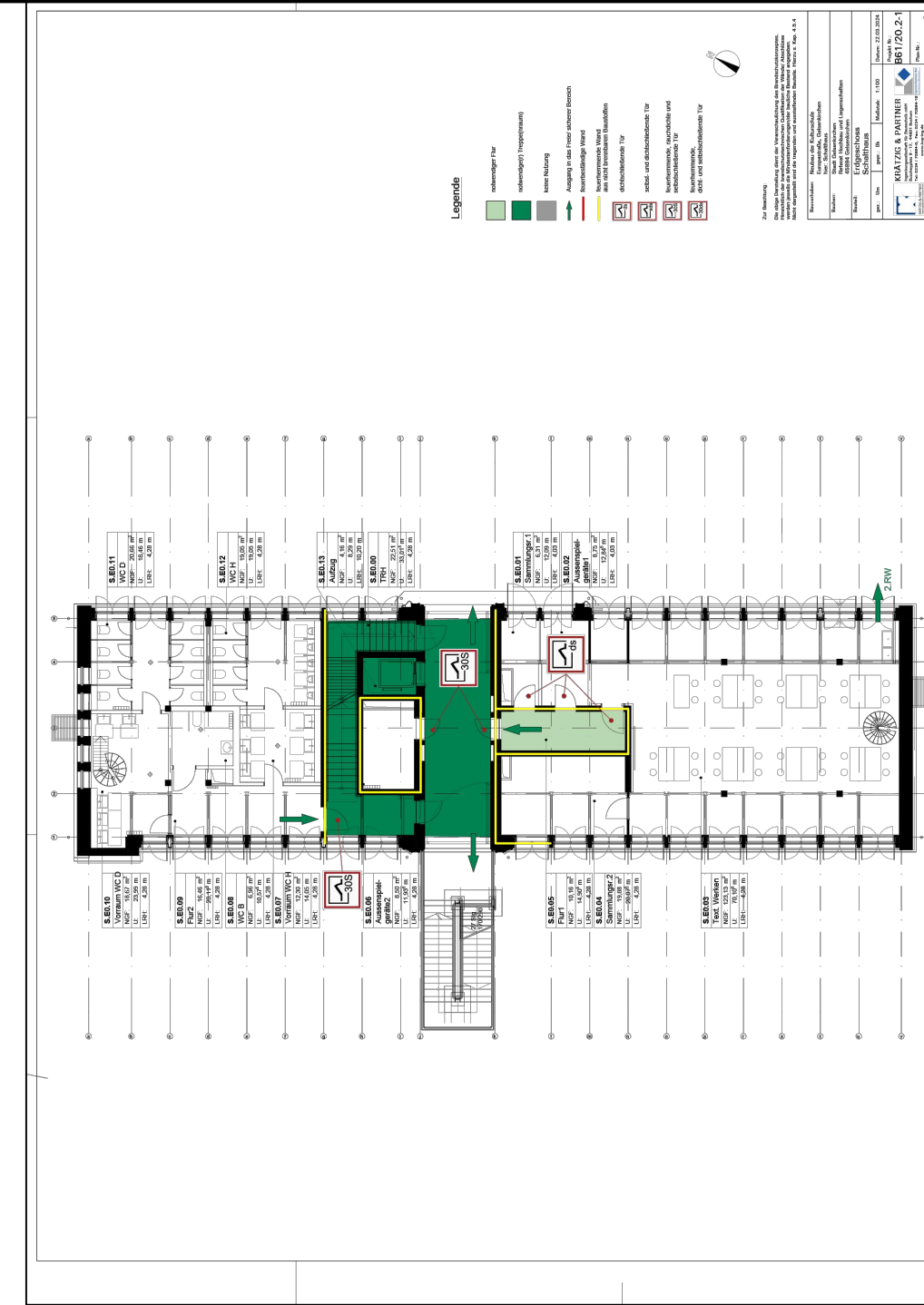
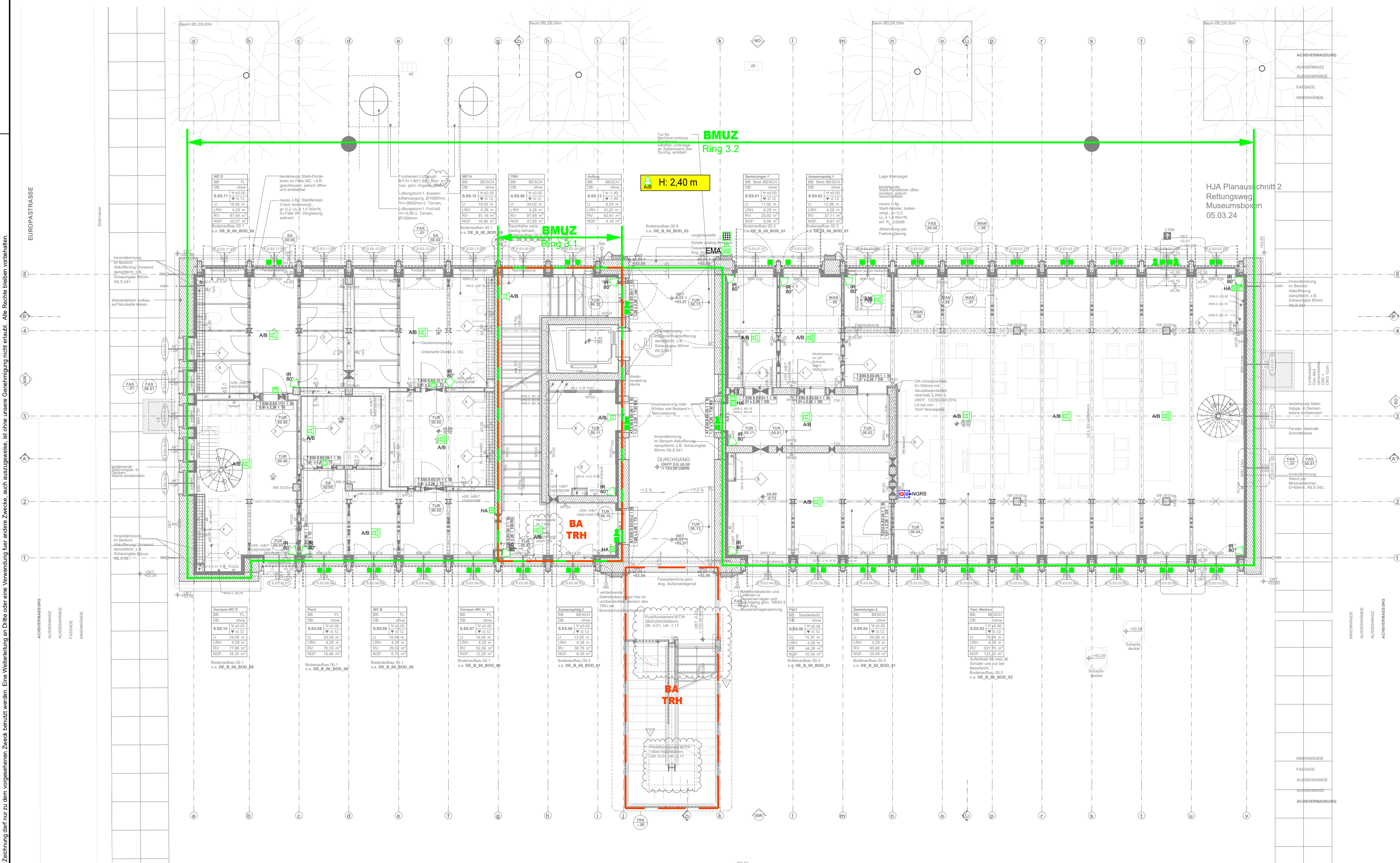


Das Schalthaus- Gebäude steht unter Denkmalschutz!



Legende

BEMERKUNGEN ZUR AUSFÜHRUNG

- Alle Kabel und Leitungen sind gem. VDE 0100-420 (10/2019) in halogenfreier Ausführung mit verbessertem Brand- und Rauchverhalten zu liefern. Dieser Plan gilt nur hinsichtlich der Elektrotechnik. Eventuelle bauliche Veränderungen sind nicht berücksichtigt.
- Hier aufgeführte Leitungen und Rühröffnungen sowie Standorte von Geräten gelten nur als sinnbildliche Darstellungen; sie sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
- Alle Maße sind örtlich zu prüfen, bei Unstimmigkeiten ist sofort die Bauleitung zu benachrichtigen.
- In Räumen oder Bereichen, die zum Zwecke der Reinigung mit Wasser abgespült werden müssen, die im Spritzbereich befindlichen elektrischen Installationsbereichen und Geräte mindestens in der Schutzart IP X5 (spritzwassergeschützt) ausgeführt sein. In allen anderen feuchten und nassen Räumen oder Bereichen ist die Schutzart der Schutzart IP X4 einzubauen.
- Anordnung der elektr. Gerätschaften in den Decken und/ oder im Fertigfußboden gem. Decken- bzw. Fußbodenspezifikationen des Architekten.
- Schütz-, Durchbruch-, Fräsarbeiten und Kernbohrungen sind nach Absprache und Anordnung der Bauleitung nach DIN 1053 durchzuführen.
- Eine statische Berechnung des Staltkers ist jeweils Grundlage für die Arbeiten.
- Kabel-, Leitungs- und Adernabstände sind in Bezug auf tatsächliche Einbauteile oder Einrichter- und Herstellerangaben rechtzeitig vor Montage zu prüfen und mit der Bauleitung abzustimmen.
- Vor Montagebeginn ist dieser Plan hinsichtlich Technik und Leistungsumfang mit dem Verfasser durchzusprechen. Bei Nichtbeachtung trägt der Auftragnehmer die Änderungskosten.

HÖHENANGABEN (MITTIG)

Schalter (Mitte obere Dose)	= 1,050 OKFF	Türwechselsprechanlage	= 1,600 OKFF	Steuertableau	UK = 1,500 OKFF
Steckdosen	= 0,300 OKFF	nicht autom. Melder BMA	= 1,300 OKFF	Fensterbrüstungskanal	OK = UK-Fensterbank
Badsteckdosen	= 1,200 OKFF	nicht autom. Melder RWA	= 1,500 OKFF	IR-Bewegungsmelder	= 2,500 OKFF
Wandleuchtenauslässe	= 2,000 OKFF	Wandtelefonanschluss (Wdt)	= 1,600 OKFF		

Elektroakustische Anlage

 A/B	A/B Wandaufbaulautsprecher	 A/B	A/B Wandaufbaulautsprecher IP54	 NGRS	Taster
A/B	A/B Deckeneinbaulautsprecher		Trichterkammlautsprecher	NGRS	Gegensprechanlage
A/B	A/B Deckenanbaulautsprecher		Sprechstelle ELA		

Einbruchmeldeanlage

	IR-Bewegungsmelder (z.B. 80°)		Einbruchmeldeanlage		Blitzleuchte
	Magnetkontakt		Bedientableau		Kompaktalarmierung optisch + akustisch
	Schließblechkontakt		Übertragungseinrichtung		7. Öffentliche Ansprache per GSM/GPRS

Brandmeldeanlage

	optischer Rauchmelder		optischer Signalgeber H: 2,80 m OKFF (siehe Detail BTL D17)		BMZ	Brandmeldezentrale
	Multisensormelder		nicht automatischer Melder		EBL3	Brandmelderuntermittler
	Ausgangsöffnung in RAS-Rohr		Wartungsgeber		F80	FW-Info u. Bedien-System
	Linienförmiger Rauchmelder (Sender)		autom. Melder, in AHD inkl. Revisions- öffnung 50/60 cm in unmittelbarer Nähe des Melders. Ausführung in der jeweiligen Deckenqualität.		F95	Feuerweherschlüsseldepot
	Linienförmiger Rauchmelder (Empfänger)				F500	Freischaltelement
					G500	Koppler

Planungsgrundlage ist das Brandschutzkonzept.
Stand: 22.03.2024 (Kulturschule)
Stand: 22.03.2024 (Schalthaus)
Ing.- Büro: Krätzig & Partner, Bochum

Freigabevermerk Auftraggeber
Stadt Gelsenkirchen

Mit der vorliegenden Elektroplanung einverstanden
und zur Ausführung freigegeben!

.....
t, Datum Unterschrift (Stadt Gelsenkirchen)

e	Grundris aktualisiert und Änderungswünsche seitens AG gem. Besprechung v. 31.01.25 übernommen	SSC / PJA	07.05.2025
d	Überarbeitung laut Prüfvermerk, gem. Mail vom 19.12.24	SSC / PJA	17.01.2025
c	Architekturgrundriss aktualisiert	RLI / PJA	05.11.2024
b	Änderungen gem. KSG-Abstimmungsgespräch vom 01.07.2024	RLI / PJA	26.07.2024
a	Schießblechkontakte in folgenden Räumen erg. S.E.03 / S.E.04 / S.E.011 / S.E.012	RLI / PJA	14.06.2024
INDEX	ÄNDERUNG	GP / GEZ	STAND



Elektro-Planungsbüro
für Gebäudetechnik GmbH
Pusch & Schramm

Hauptsitz:
Am Kühlturm 9, 44536 Lünen
Phone: +49 (0)231 88051111
info@epps-go.de

Niederlassung:
Rottland 3, 59519 Möhnesee
Phone: +49 (0)2924 876548



Bauherr / Auftraggeber Stadt Gelsenkirchen Goldbergstraße 12, 45875 Gelsenkirchen	Bauvorhaben Kulturschule Am Schalker Verein 11, 45868 Gelsenkirchen
Projektnummer 1-2030	Auftrag / Art des Bauvorhabens Sicherheitstechnische Anlagen - Neubau

Planinhalt Elt - Installationsplan Schalthaus Erdgeschoss		
Gewerk Nachrichtentechnik	Datum: 07.06.2024	Maßstab 1:100
Leistungsphase Ausführungsplanung	geplant RLI	gezeichnet PJA
Zeichnungsnummer KSG_715_5_GR_B_00_---_00_0_F	Zeichnung 6 von 7	Blatt 1 von 1

841x420_M1_100