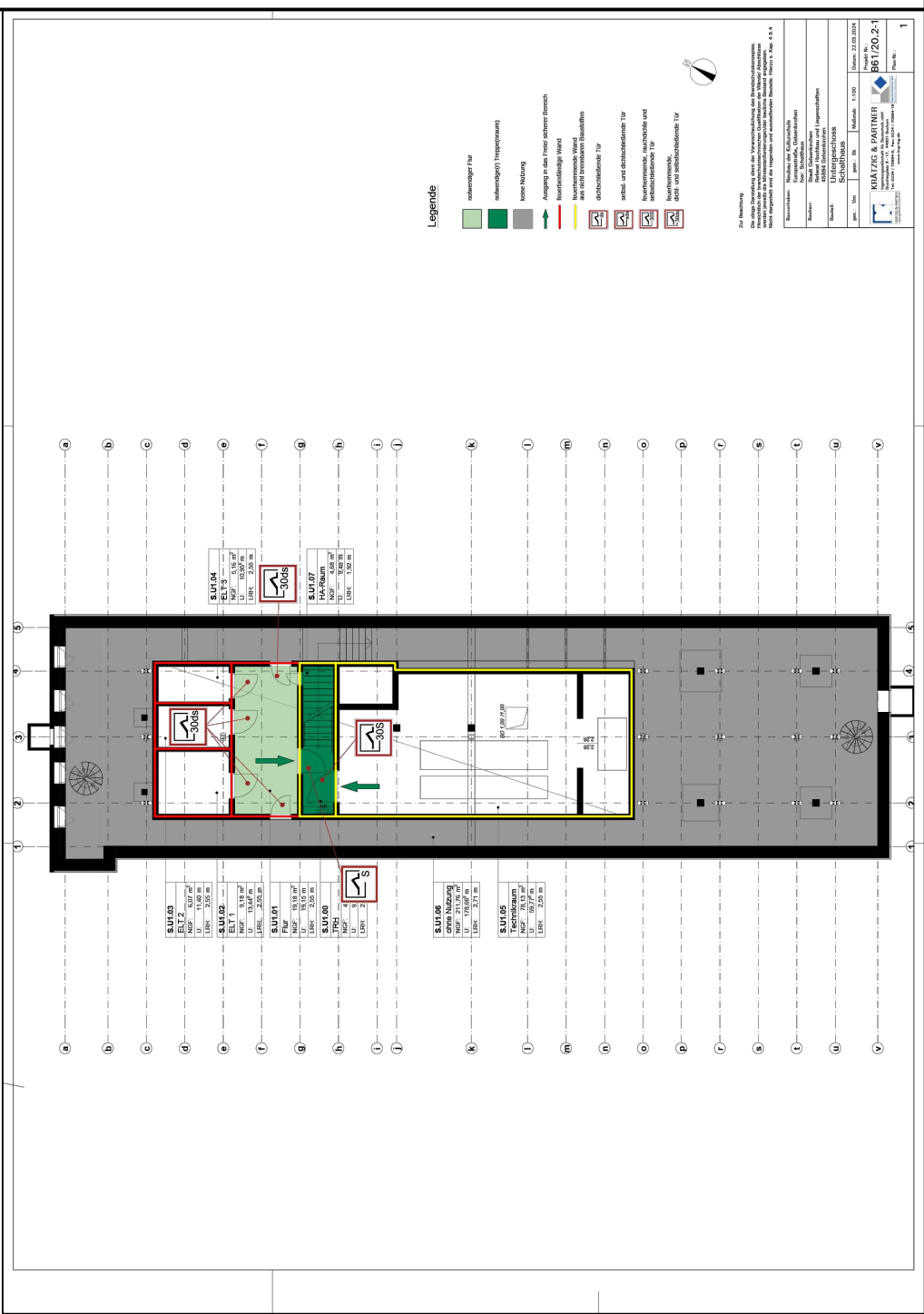
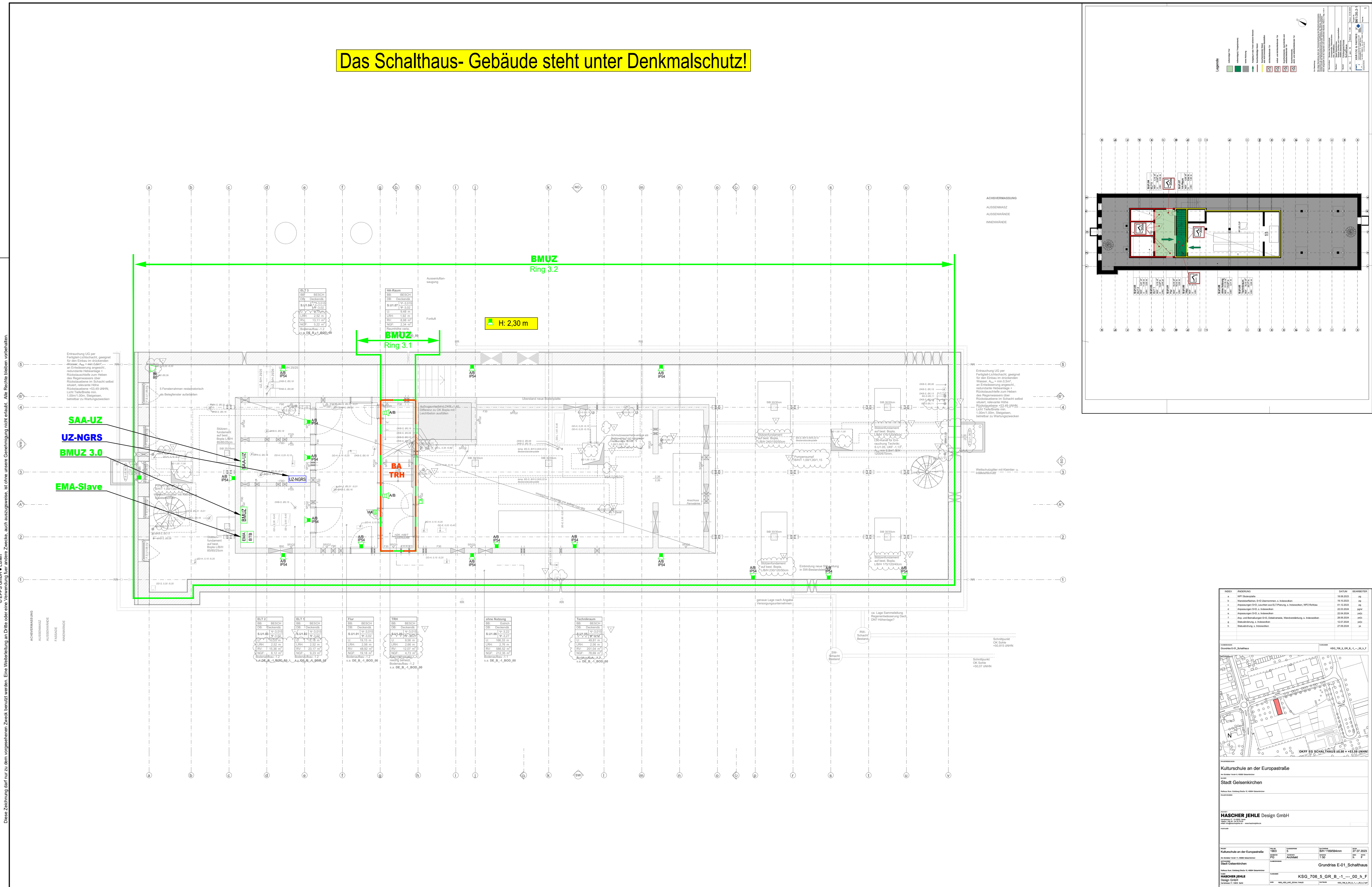


Das Schaltheus- Gebäude steht unter Denkmalschutz!



Legende

BEMERKUNGEN ZUR AUSFÜHRUNG

- Alle Kabel und Leitungen sind gem. VDE 0100-420 (10/2019) in halogenfreier Ausführung mit verbesserten Brand- und Rauchverhalten zu liefern. Dieser Plan gilt nur hinsichtlich der Elektrotechnik. Eventuelle bauliche Veränderungen sind nicht berücksichtigt.
- Hier aufgezeigte Leitungs- und Rohrführungen 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 abgespritzt werden, müssen die im Spritzbereich befindlichen elektrischen Installationseinrichtungen und Geräte mindestens in der Schutzart IP X5 (strahlwassergeschützt) ausgeführt sein. In allen anderen feuchten und nassen Räumen oder Bereichen sind Installationsgeräte der Schutzart IP X4 einzubauen.
- Anordnung der elektr. Gerätschaften in den Decken und/oder im Fertigfußboden gem. Decken- bzw. Fußbodenspiegelplan des Architekten.
- Schütz-, Durchbrüche-, Fräsarbeiten und Kernbohrungen sind nach Absprache und Anordnung der Bauleitung nach DIN 1053 durchzuführen. Eine statische Berechnung des Stalkers ist jeweils Grundlage für die Arbeiten.
- Kabel-/Leitungs- und Adernangaben 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 Leitungsführung 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
Baldsteckdosen	= 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

(KG 454)

A/B Wandaufbauseprecher	A/B Wandaufbauseprecher IP54
A/B Deckeneinbauseprecher	Trichterakustiklautsprecher
A/B Deckenabauseprecher	Sprechstelle ELA

NGRS - Notfall & Gefahren-Reaktions-System - (KG 454)

NGRS Taster	NGRS Gegensprechanlage
-------------	------------------------

Einbruchmeldeanlage

(KG 456)

IR-Bewegungsmelder (z.B. 80°)	Einbruchmeldeanlage	Blitzleuchte
Magnetkontakt	Bedientableau	Kompaktalarmierung optisch + akustisch
Schließblechkontakt	Übertragungseinrichtung mit Mobilfunk	Zutrittskontrolle mit PIN-Code

Brandmeldeanlage

(KG 456)

optischer Rauchmelder	optischer Signalgeber H 2,80 m OKFF (siehe Detail BTL D17)	Brandmeldezentrale
Multisensormelder	nicht automatischer Melder	Brandmeldeunterzentrale
Ansaugöffnung in RAS-Rohr	Warntongeber	FW-Info u. Bedien-System
Linienförmiger Rauchmelder (Sender)	autom. Melder in AHD inkl. Revisionsöffnung 60/60 cm in unmittelbarer Nähe des Melders. Ausführung in der jeweiligen Deckenqualität.	Feuerweherschlüsseldepot
Linienförmiger Rauchmelder (Empfänger)		Freischaltelement
		Koppler

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

**Freigabevermerk Auftraggeber
Stadt Gelsenkirchen**

Mit der vorliegenden Elektroplanung einverstanden
und zur Ausführung freigeben!

Gelsenkirchen, _____
Ort, Datum Unterschrift (Stadt Gelsenkirchen)

e Grundriss 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 BMUZ-Ringe angepasst RUJ / PJA 05.11.2024

b Änderungen gem. KSG-Abstimmungsgespräch vom 01.07.2024 RUJ / PJA 26.07.2024

a IR-Bewegungsmelder + Magnetkontakt im Flur S.U1.06 ergänzt / WA-Lautsprecher im HA-Raum S.U1.07 erg. RUJ / PJA 14.06.2024

INDEX ÄNDERUNG GEP / GEZ STAND

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

Niederlassung:
Rottland 3, 59519 Möhnesee
Phone: +49 (0)2924 8765488

Bauherr / Auftraggeber
Stadt Gelsenkirchen
Goldbergstraße 12, 45875 Gelsenkirchen

Projektnummer
1-2030

Bauherr
Kulturschule
Am Schalkor Verein 11, 45888 Gelsenkirchen

Auftrag / Art des Bauherrns
Sicherheitstechnische Anlagen - Neubau

Planstempel
Elt.- Installationsplan Schaltheus Untergeschoss

Gesamt
Nachrichtentechnik

Leistungsebene
Ausführungsplanung

Zeichnungsnummer
KSG_715_5_GR_B_-1_---_00_e_F

Datum:
07.06.2024

geplant
RLI

Zeichnung
5 von 7

Maßstab
1:100

gezeichnet
PJA

Blatt
1 von 1

841x420_M1_100

© EPPS GmbH • Lünen
Diese Zeichnung darf nur zu dem vorgesehenen Zweck benutzt werden. Eine Weiterleitung an Dritte oder eine Vervielfältigung für andere Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne unsere Genehmigung nicht erlaubt. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Elt.- Installationsplan Schaltheus Untergeschoss

epps-go.de