Hinweise:
Platzreserve in Netzwerkschränken ist vorzusehen,
sowie Leitungen und Anschlüsse beidseitig aufzulegen.
- Brandschottung erfolgt über Decken- oder Wandschottung
- Montageanleitungen der Brandschotts beachten
- maximal zulässige Leitungslängen und Biegeradien sind einzuhalten
- Dieses Schema ist nur gülitig in zusammenhang mit dem Schema:
  RHE-5-ELT-SH-XX-002-0000-xx-p-Schema_Schwachstrom

Beschriftung der Datenports:

EDV01.	01.	01/02
Nr. Patschrank	Nr. Patchfeld	Forltaufende Nummerierung Ports am Patchfeld

Legende Schwachstrom	
	NHXMH-J 3x2,5mm² (Zuleitung)
	LWL Leitung gemäß Vorgabe (im Außenbereich inkl. Verlegung in Leerohr DN100)
x	Leitungsstrang Multimode OM4 1X24G50/125
	Multimode OM4 1X24G50/125
	Netzwerkschrank 19" Zentral
	Netzwerkschrank 19"
	Brandschott (S90)

Brandabschnitt 1
Brandabschnitt 2
Brandabschnitt 3
Brandabschnitt 4

DA
4.OG
3.OG
2.OG
1.OG
EG

Technikraum A.4.201
Krichboden
Leitungen promatieren
Leitungsverzüge vom Rohboden bis Decke im Lüftungsraum A.3.217
Steigepunkt am Saal
LWL A.0.310
Anbindung Haus der Technik

EDV 3.01	Technikraum A.3.127	2x230V
EDV 3.25 Serverschrank	Technikraum A.3.250	2x230V
EDV 3.02	Technikraum A.3.222	2x230V
EDV 3.03	Technikraum A.3.318	2x230V
EDV 2.01	Technikraum A.2.125	2x230V
EDV 2.02	Technikraum A.2.223	2x230V
EDV 2.03	Technikraum A.2.318	2x230V
EDV 1.01	Technikraum A.1.127	2x230V
EDV 1.04	Abstellraum Saal A.1.237	2x230V
EDV 1.02	Technikraum A.1.221	2x230V
EDV 1.03	Technikraum A.1.318	2x230V
EDV 0.01	Technikraum A.0.126	2x230V
EDV 0.02	Technikraum A.0.224	2x230V
EDV 0.03	Technikraum A.0.320	2x230V
		230V

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	Rathaus Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:		Projekt	2021 Rathaus Elmshorn
Größe:	DIN A1	Zeichnung	Elektroschema LWL-Netzplan
Urspr.:			
Datei:	Rath6901		
Stand:	LPH 5		
	Datum / Name	Gewerk	Elektro
Bearb.	20.05.2026 V.E.	Plannummer	RHE-5-ELT-SH-XX-010-0000-00-p
Gepr.	20.05.2026 A.K.	Maßstab	-