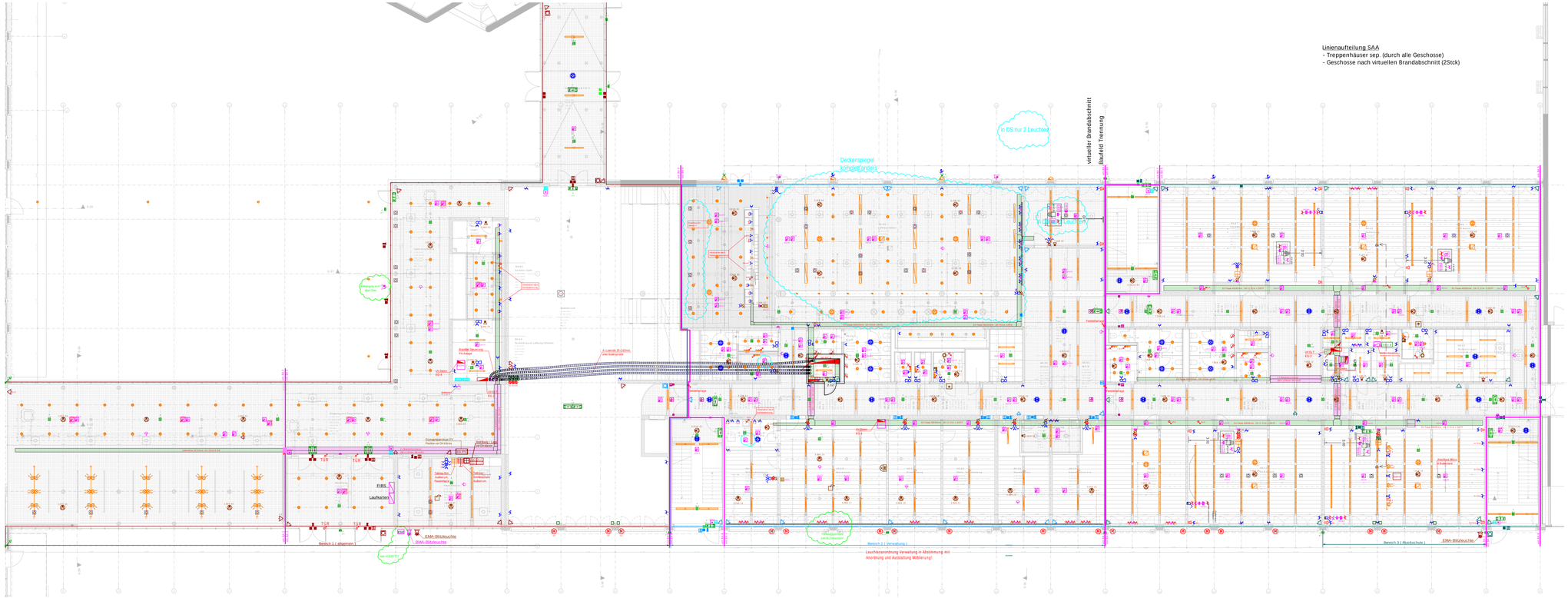

Legende

- Feuchtraumlangfeldleuchte
- Deckenlangfeldleuchte Flur
- Tafelbeleuchtung
- Abhanglangfeldleuchte
- Deckenleuchte
- Stromschiene mit Strahler/Spots
- Spiegelleuchte
- Einbau-Downlight WC Glamox D70 RF 155 / RF 195, Ø=168mm H=92mm
- Einbau-Downlight Passenhalle, Windfang, Lehrerzimmer Glamox D70 R195 G2 2200 840 SI, Ø=211mm H=107mm Schmitzleuchte
- Langfeldleuchte außen
- BEGA 33 683, Ø305mm, H=65mm
- BEGA 24 401, Ø130mm, H=135mm
- KNX-Taster 2-fach, 3-fach, 4-fach, H=1.05m
- KNX-Präsenzmelder
- KNX-Lichtsensor
- KNX-Tableau
- Präsenzmelder
- Bewegungsmelder
- Schalter, Serienschalter, Wechselschalter
- Serien-Kontrollschalter
- Schuko Steckdose 1-fach, 2-fach, 3-fach H=0.30m
- EDV Schuko Steckdose 1-fach, 2-fach, 3-fach
- Schuko Steckdose 1-fach geschaltet / abschließbar
- Zugtaster Beh.Ruf
- Ruf- und Quittiertaster
- Flurlampe Grün
- Dienstzimmermodul mit Rufweiterleitung
- Elt-Trasse mit Trennsteg
- Elt-Trasse Brandschott
- Elt-Steigepunkt
- Unterverteilung
- Potentialausgleichsschiene
- FE - Anschluss
- Anschlussleiste SD integriert bestückt mit 5x
- Anschlüsse Expe. Physikraum h= 90 cm 2x gesteuert abgesichert, Anschlussbuchse für 0 - 30V Anschluss für DC Netzteil 0 - 30 V
- Elt.-Anschluss 230V / 400V
- FuBodendatak mit 1x 1x
- FuBodendatak mit 4x 2x
- FuBodendatak mit 6x 3x
- FuBodendatak mit 4x
- Datendose RJ45 1-fach, 2-fach
- Datendose RJ45 1-fach a.P.
- Audioanschluss
- HDMI Anschluss
- Beamer
- Position für Access Point (Lieferung bauseits)
- Lautsprecher Musik
- Jalousieschalter Sonnenschutz
- Motoranschluss Sonnenschutz (Schlaufdose in abhg.-Decke)
- Jalousieschalter Verdunkelung
- Anschluss Verdunkelung (in abhg.-Decke)
- NOT-AUS
- PV-Modul
- Raumthermostat
- a.P.- Installation

Legende BMA / SAA / RWA

- SAA-Wandlautsprecher A/B H=2.40m
- SAA-Deckeneinbaulautsprecher A/B
- SAA-Anbaulautsprecher (Bestand, wird nicht getauscht)
- Trichterlautsprecher Außen, Ltg. über RFB 1.OG
- optischer Signalgeber
- Multisensormelder (Kombination RMO/WM) OT Typ: O/T
- Multisensormelder in Zwischendecke mit Parallelanzeige (Kombination RMO/WM) OT Typ: O/T
- Multisensormelder mit Sounder Typ: O/T
- Handmelder mit Alarmaufschaltung zur ständig besetzten Stelle (Sekretariat)
- Multisensormelder mit Sockel Relaiskontakt
- Schlüsselschalter für Abschaltung Multisensormelder in Physikräume
- Anzeige Betriebszustand Multisensormelder Physikräume blinkt, wenn abgeschaltet sind
- Handmelder, Amokalarm zur ständig besetzten Stelle (Sekretariat)
- Koppler Ansteuerung Fremdgewerke
- RWA-Zentrale
- RWA-Auslösetaster
- RWA-Lüftungstaster
- Anschluss RWA
- Testtaster Feststellanlage h= 1.40 m OKFF
- Rauchmelder Feststellanlage
- Haftmagnet Feststellanlage: Höhe wird örtlich festgelegt

Legende Einbruchmeldeanlage

- Infrarot - Bewegungsmelder
- Sperrelement
- Schließblechkontakt
- Magnetkontakt
- Ident-Key
- Abzweigdose EMA
- Sirene
- Abgesetztes Bedienfeld
- Einbruchmeldezentrale
- Hauptverteiler
- Auswerteeinheit (Ident-Key)
- Übertragungsgerät
- Bereich 1 (allgemein)
- Bereich 2 (Verwaltung)
- Bereich 3 (Musikschule)
- Türwächter

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- Rettungszeichenleuchte, 2Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Basic 10 (20m) Wand oder Deckenmontage
- Rettungszeichenleuchte, 2Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Basic 10 (37m) Wand oder Deckenmontage
- Rettungszeichenleuchte, 2Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Space-ER-12 (25 bzw 34m) Wand oder Deckenmontage
- Rettungszeichenleuchte, 2Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Space-ER-12 (25 bzw 34m) Deckeneinbau
- Rettungszeichenleuchte-Wifelleuchte, 3Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Cube 23 (32m) Deckenmontage
- Notleuchte runde Ausführung, 3Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Flare-A bzw. Flare-S Deckeneinbau
- Notleuchte runde Ausführung, 2x3Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Flare-A bzw. Flare-S Deckeneinbau
- Notleuchte quadratische Ausführung, 2x3Watt Fabr. Ruhstrat, Typ Save Deckenanbau
- Außen-Notleuchte, IP-65, 2x3Watt Fabr. Ruhstrat, Typ: Save-W Wandanbau

Zwischenstand: 01.08.2024

INDEX	DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG

IGH-Planung GmbH & Co. KG
Ingenieure und Sachverständige
Heizung - Lüftung - Klima - Sanitär - Elektro
Breitestraße/ Straße 768 · 36623 Grebenau · Tel. 06635 9691-0 · Fax 06635-96

Projekt:	Erweiterung Georg-Büchner-Gymnasium Seelze Planungsleistung Elektro + Außenanlagen	Projekt-Nr.	220083
		Vertrags-Nr.	ELT-008TA-LS-VA
Plan:	Ausführungsplanung Elektrotechnik Grundriss Erdgeschoss BT-A gesamt	Index	X
		Massstab	1:100
gezeichnet: Rainer Thiß	geprüft: Klaus Mattig	Datum/Ort	15/01+16M

Datei-Code: **ELT-008TA-LS-VA-X-220083-EG-BT-A**