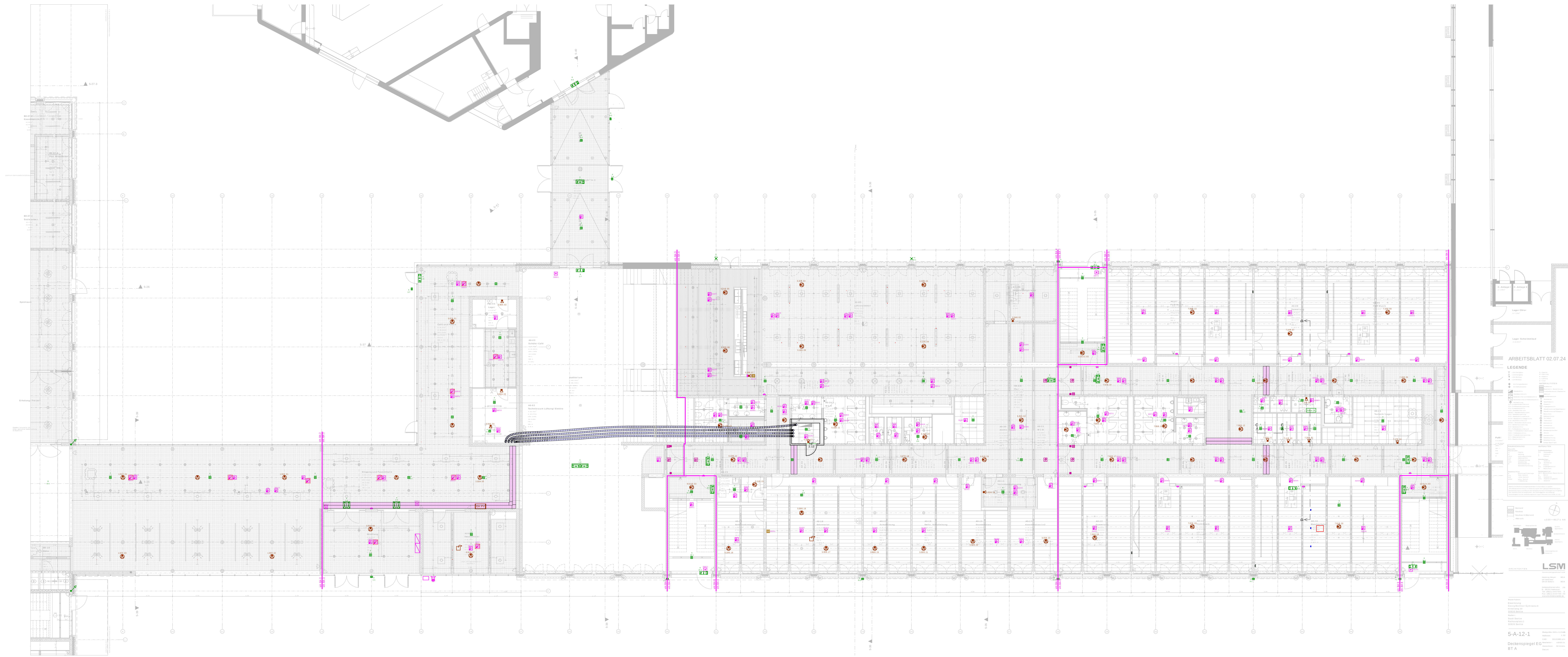




Legende

- Feuchtraumfeldleuchte
- Deckenfeldleuchte Flur
- Tafelbeleuchtung
- Abhängigfeldleuchte
- Deckenleuchte
- Stromschiene mit Strahler/Spot
- Spiegelleuchte
- Einbau Downlight WC
- Einbau Downlight Pannenbahn, Windfang, Lehrerzimmer
- Schmelzleuchte
- Langfeldleuchte außen
- BEGA 33 683, Ø305mm, H=65mm
- BEGA 24 401, Ø330mm, H=135mm
- KNX-Taster 2-fach, 3-fach, 4-fach, H=1,05m
- KNX-Präsenzmelder
- KNX-Lichtsensoren
- KNX-Tabbau
- Präsenzmelder
- Bewegungsmelder
- Schalter, Serienschalter, Wechselschalter
- Serien-Kontrollschalter
- Schoko Steckdose 1-fach, 2-fach, 3-fach H=0,30m
- EDV-Schoko Steckdose 1-fach, 2-fach, 3-fach
- Schoko Steckdose 2-fach geschaltet / abschaltbar
- Zuggeber Sch-Pur
- Ruf- und Quelltaster
- Flurleuchte Grün
- Dezentraler Modul mit Rufweiterleitung
- EK-Taste mit Tastersteg
- EK-Taste Brandschutz
- EK-Steigepunkt
- Unternehmung
- Potenztastungsleuchte
- FE-Anschluss
- Anschluss SD integriert
- Anschluss Expt. Physikraum h=90 cm
- Anschluss für DC Netzteil 0-30V
- EK-Anschluss 230V/400V
- Fußbodentank mit 14" 1x
- Fußbodentank mit 44" 2x
- Fußbodentank mit 64" 3x
- Fußbodentank mit 4x
- Daendose RJ45 1-fach, 2-fach
- Daendose RJ45 1-fach a.P.
- Audioanschluss
- HDMI-Anschluss
- Beamer
- Position für Access Point (Lieferung bauteils)
- Lausprecher Musik
- Jaucheschalter Sonnenschutz
- Motorischer Sonnenschutz (Schlaufdose in abh.-Decke)
- Jaucheschalter Verdunkelung
- Anschluss Verdunkelung (in abh.-Decke)
- NOT-AUS
- PV-Modul
- Raumthermostat
- a.P. - Installation

Legende BMA / SAA / RWA

- SAA-Wandlautsprecher AB N=2,40m
- SAA-Deckenlautsprecher AB
- SAA-Abbaulautsprecher (Bestand, wird nicht getauscht)
- Tickerlautsprecher Außen, Ltg. über RFB 1.00
- optischer Signaleiter
- Multisensor
- Kombination FM/AM/OT Typ: OT
- Multisensor in Zwischendecke mit Parallelanleiage
- Kombination FM/AM/OT Typ: OT
- Multisensor mit Sounder
- Typ: OT
- Handmelder mit Alarmfunktions
- zur ständige Inbetriebnahme (Sekretariat)
- Multisensor
- mit Schließkontakt
- Schließkontakt
- für Abschaltung Multisensor in Physikraum
- Anlage Betriebszustand Multisensor in Physikraum
- bleibt, wenn abgeschaltet sind
- Handmelder, Anmelde
- zur ständige Inbetriebnahme (Sekretariat)
- Koppler
- Anforderung Fremdgeräte
- RWA-Zentrale
- RWA-Auslasteter
- RWA-Lichtsteuer
- Anschluss RWA
- Testaster Feststellanlage h=1,40 m OKFF
- Rachmeter Feststellanlage
- Halbmagnet Feststellanlage: Höhe wird örtlich festgelegt

Legende Einbruchmeldeanlage

- Infrarot - Bewegungsmelder
- Sperrkontakt
- Schiebeschloss
- Magnetkontakt
- Ident-Key
- Abzweigbox EMA
- Sirene
- Abgesetztes Bedienfeld
- Extraktmeldezentrale
- Hauptverteiler
- Auswerteneinheit (Ident-Key)
- Überschlagsgerät
- Bereich 1 (Jahrgang)
- Bereich 2 (Verwaltung)
- Bereich 3 (Musikschule)
- Tönleuchter

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- Retungszeichenleuchte, 2Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Basic 10 (20m)
- Wand- oder Deckenmontage
- Retungszeichenleuchte, 2Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Basic 10 (37m)
- Wand- oder Deckenmontage
- Retungszeichenleuchte, 2Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Space-ER-12 (25 bzw. 34m)
- Wand- oder Deckenmontage
- Retungszeichenleuchte Wandleuchte, 3Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Cule 23 (27m)
- Deckenmontage
- Notleuchte runde Ausführung, 3Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Flare-A bzw. Flare-S
- Deckenmontage
- Notleuchte runde Ausführung, 2x3Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Flare-A bzw. Flare-S
- Deckenmontage
- Notleuchte quadratische Ausführung, 2x3Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Save
- Deckenmontage
- PV-Modul
- Außen-Notleuchte, IP-65, 2x3Watt
- Fabr. Rührst. Typ. Save-W
- Wandmontage

Es gelten die Qualitätsbeschreibung der funktionalen Leistungsbeschreibung TGA und die allgemeine Baubeschreibung.

Bei der Erstellung der Werkplanung sind die Brandschutzgutachten zu beachten, sowie alle gültigen Bauordnungsrechtlichen Vorschriften und DIN / VDI-Vorschriften.

Zur Erstellung der Werkplanung sind die aktuellen Architektenpläne maßgeblich!

VORABZUG

INDEX	DATUM	NAM	ART DER ÄNDERUNG
IGH PLANUNG GMBH & CO. KG IGH-Planung GmbH & Co. KG Planungsleitung SAA - Außenanlagen			
Erweiterung Georg-Büchner-Gymnasium Seelze		220083	
Ausführungsplanung Elektrotechnik			
Grundriss Erdgeschoss BT-A - Sibel, BMA, SAA, EMA			
gezeichnet	geprüft	Korrigiert	überprüft
2024-07-15	2024-07-15	2024-07-15	2024-07-15