Legende Elektro:

Sicherheitsbeleuchtung Bestand

- Rettungszeichenleuchte einseitig abstrahlend LED, Rinderfarbig, mit Fluchtwegrichtungsfreiwahl, LV-Pos.:
- Rettungszeichenleuchte einseitig abstrahlend LED, Rinderfarbig, mit Fluchtwegrichtungsfreiwahl, LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, asymmetrisch LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, symmetrisch LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, symmetrisch , IP65 LV-Pos.:

Hatte A => Ausstausch Bestand gegen Sicherheitsleuchten gemäß LV

Sicherheitsbeleuchtung Erweiterung

- Rettungszeichenleuchte einseitig abstrahlend LED, Rinderfarbig, mit Fluchtwegrichtungsfreiwahl, LV-Pos.:
- Rettungszeichenleuchte einseitig abstrahlend LED, Rinderfarbig, mit Fluchtwegrichtungsfreiwahl, LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, asymmetrisch LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, symmetrisch LV-Pos.:
- Anbauleuchte als Sicherheitsleuchte LED, symmetrisch , IP65 LV-Pos.:

Ohne Index => Ausführung Zentralbatterie Index EB => Ausführung Einzelbatterie

Brandmeldeanlage (BMA) Bestand

- nicht automatischer Melder
- Signalgeber
- Mehrkriterienmelder
- Mehrkriterienmelder in der Zwischendecke
- Wärmedifferentialmelder
- Bildsprechstelle busverknopft EN 54-23
- Signalgeber busverknopft EN 54-3
- Koppler
- Netzteil 24V DC
- Linienförmiger Wärmemelder
- BMZ — Brandmeldezentrale
- FAT — Feuerwehr-Informations und Bedienesystem
- BSS — Bildsprechstelle
- FSS — Feuerwehrschlüsselstepst
- FSE — Feuerwehr-Freischaltelement

Brandmeldeanlage (BMA) Erweiterung

- nicht automatischer Melder
- Signalgeber
- Mehrkriterienmelder
- Mehrkriterienmelder in der Zwischendecke
- Wärmedifferentialmelder
- Bildsprechstelle busverknopft EN 54-23
- Signalgeber busverknopft EN 54-3
- Koppler
- Netzteil 24V DC
- Linienförmiger Wärmemelder
- BMZ — Brandmeldezentrale
- FAT — Feuerwehr-Informations und Bedienesystem
- BSS — Bildsprechstelle
- FSS — Feuerwehrschlüsselstepst
- FSE — Feuerwehr-Freischaltelement

Aufbau Brandmeldeanlage:

Ist dem Umbau Ihuts die vorhandene Anlagenkonfiguration ausgelesen und gesichert werden!

Vorhandene Zentrale von Typ Esser IQ8M wird sozusagtetet.
Neue Zentrale vom Typ Esser Tec 5 wird Strnahlig im Typporcher Brandschutzgehäuse montiert.
Vorhandene Ringleitungen Ein- und Ausgänge werden innerhalb Elementen.
Die Programmierung der Anlenige muss auf das neue System angepasst und übertragen werden.

Aufbau Brandmelder:

Die im Bestand vorhandenen Rauchmelder bzw. Wärmemelder werden 1:1 gebaucht, Abwechungen sind im Plan gekennzeichnet.

Verlegung, Trassen, sonstiges

- Schutzrohrsohle
- Unterverteiler
- Steigeschacht beginnend und nach oben verlaufend
- Steigetrasse von unten kommend und nach oben weiter verlaufend
- Potentialausgleich
- Kabeltrasse mit Trennstag für AUT Daten
- Kabeltrasse mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102-12
- Brandschutzband 120/30, 4-seitig
- Kabeltrasse
- Steigetrasse als Kabelleiter
- 1/16 PE 230 V AC Anschluss
- 3/+16 PE 400 V AC Anschluss
- Nummerierung Steiger: S = Starkstrom; N = Schwachstrom

Rauch- und Wärmeabzugsanlage

- Rauch- und Wärmeabzugsvorrichtung, Handauslösung

Sprechanlage

- A — Innensprechstelle
- T — Türsprechstelle

Behinderten-WC / Rufanlage

- Zugtaster
- Ruf-/ Abstelltaster
- Dienstimmersicherheit
- Signalisierte Behinderten-WC mit Elektrotürentrolst

Installationsgeräte

- Kabelhalter
- Schutzkontaktdosiose 1-fach/2-fach, mit Klappdeckel
- Präsenzmelder Deckenmontage Aritsec, 360° Erfassung

Beleuchtungsanlagen

- A1 — LED-Feuchtraum-Anbauleuchte 5180 lm mit opaler Abdeckwanne IP 54 LV-Pos.:
- A2 — LED-Wannen-Anbauleuchte 3150 lm mit opaler, kantiger Abdeckwanne LV-Pos.:
- B — LED-Wannen-Anbauleuchte rund 2100 lm, Ø 500 mm LV-Pos.:

Allgemein:

Die nachfolgenden Hinweise gelten für die standardisierte Installation.
Die Ausführungen sind entsprechend gekennzeichnet. Die gesamte Installation ist nach den Ausführungsvorschriften der VDE/, den geltenden Normen und Richtlinien sowie dem Stand der Technik auszuführen. Alle gewerkeausführenden Firmen haben sich vor Angebotsabgabe von den vorhandenen Gegebenheiten zu überzeugen.
Die Darstellung der Installationen ohne Verlegung ist eine symbolische Darstellung. Maßgebend ist die Bauzeit nach Vorgaben.
Alle Gegebenheiten sind vor Ort zu überprüfen.
Abweichungen von der Planung sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.

Leitungsanlagen:

Gewerkeübergreifende arbeiten zwischen Kfz Starkstrom und Alh Schwachstrom sind vor der Ausführung eigenständig abzustimmen.

Installationsmontage:

Befestigung Installation an Massivwänden bzw. -decken mittels systemzugelassenen Materialien am Bauobjekt. Befestigung und Durchführung von Installationen durch Wände und Decken mit Brandschutzanforderungen mit statischen Nachweis, Kabelbefestigung in (A)D- mit Sammelhalter (wenn vorhanden).
Alle Arbeiten elektrisch leitende Installation an Potentialausgleich, Montage Deckenentkopplungsteile in Unterhangdecke (Gondel), Gegenschwingende Dosen in einer Wand sind versetzt anzuordnen (Schallschutz).
Die Kabel sind in der Regel auf direktem Wege zu verlegen und Wänden, Unterzügen sowie sonstigen Bauteilen ist zwangend einzuhalten.

Brandschutz:

Leitungsverlegung entsprechend Leitungsanlagenrichtlinie (LeiAR). Für den Brandschutz sind die Vorschriften und Richtlinien des Bauobjekt einzuhalten. Das Verschließen von Durchbrüchen erfolgt durch AN Los Starkstrom.

Objektbesichtigung:

Objekte gemäß Leistungsverzeichnis
(Abstimmung und Bemusterung mit dem Bauherrn).

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Gilt nur für das Gewerk Elektro!

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaßte Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

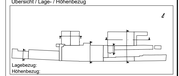
Objekt
Kulturfabrik "Werk II"

Kochstr. 132
04277 Leipzig

Auftraggeber
Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 126-128
04317 Leipzig

Architekt | Fachplaner

Übersicht / Lage- / Höhenbezug



Lagebezug:
Höhenbezug:

Planbezeichnung
Grundriss 01 Obergeschoss
Installation Elektro

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei			Blattnr.
0001909g001_5_ELT_01OG			003-2
gezeichnet:	Datum:	Format: 1500x841	Maßstab: 1 : 50

Dateiname 0001909g001_5_ELT_01OG.dwg