Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldeunterzentrale
RAS		Rauchsaugsystem, Bestand
	V	Verteiler
		Anzeigetableau
		Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsselschalter
		Anschaltmodul
		BMA-Druckknopfmelder
		Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
		Multisensormelder (Kombination RM/WMD)
		Linearer Rauchmelder (Sender/Empfänger)
		Linearer Rauchmelder (Reflektor)
		Akustischer Signalgeber
		Optischer Signalgeber

Einbruchmeldeanlagen

- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Verteiler
- Übertragungseinrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwächter
- Steuermodul
- Meldegruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschaltmodul
- Infrarot Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
- Sperrelement
- Schalteinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal
- Schlüsselschalter

Videoüberwachungsanlagen

- Verteiler
- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Monitor
- Videoaufzeichnungsgerät
- #01 Außenkamera IP65, ca. 45°
- #02 Domekamera IP44, ca. 107°
- #03 Bullerkamera IP44, ca. 107°

Datentechnik

- SV — Datenverteiler
- Verteiler
- Datensteckdose 2-fach, UP
- Datensteckdose 2-fach, AP
- LWL-Anschlussdose, UP
- LWL-Anschlussdose, AP
- WLAN-Router

Fernmeldeanlagen

- TK — Hausanschlusskasten Telekommunikation
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor

Steigepunkte

- Kabelführung nach oben gehend
- Kabelführung von unten kommend

WICHTIG

ELEKTRO:

*) - Ausstattung nur für Planung und Dimensionierung der Anlagentechnik

Unterputzdosen (gegenüberliegend) in einer Holzständerwand müssen, wegen Einhaltung des Brand- und Schallschutzes, versetzt angeordnet werden.

Die Installationshöhen aller Elektrobauteile sind gemäß DIN VDE 18015 auszuführen!

Die Blitzschutzanlage ist entsprechend Risikoanalyse auszuführen.

ALLGEMEIN:

Vorgaben hinsichtlich der Installationszonen und entsprechend allgemeiner Vorschriften, DIN-Normen und den Regeln der Technik gewerkübergreifend einzuhalten!

Vorhandene Installationen der BMA und EMA sind vor Demontage, hinsichtlich der Integration in die Neuanlage, zu prüfen. Sind Komponenten weiter betriebsbar, ist diese Vorgehen zu priotisieren.

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Hauptverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	200x60	Kabeltragsystem
	2x 60x 110	Kabeltragsystem mit DS-Verkleidung
	2x 60x 110	Sockelleistenkanal (Tehalit, CBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
	2	Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodentank EN43
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
LE-e		mobiler Elektro-Lufterwärmer

- Kabelführung nach oben gehend
- Kabelführung von unten kommend
- Taster, UP
- Ein- / Ausschalter, AP
- Ein- / Ausschalter, UP
- Ein- / Ausschalter mit Kontrolllicht, UP
- Wechselschalter, UP
- Doppelwechselschalter, UP
- Serienschalter, UP
- Kreuzschalter, UP
- Bewegungsmelder UP 90°
- Bewegungsmelder UP 180°
- Bewegungsmelder UP 360°
- Schutzkontaktdose 1-fach, UP
- Schutzkontaktdose 1-fach, AP
- Schutzkontaktdose 2-fach, UP
- Schutzkontaktdose 2-fach, AP
- Schutzkontaktdose 2-fach für EDV-Geräte, UP
- Schutzkontaktdose für Abzugshaube, UP
- Schutzkontaktdose für Geschirrspüler, UP
- Schutzkontaktdose 1-fach für Kühlschrank, UP
- Schutzkontaktdose für Mikrowelle, UP
- Schutzkontaktdose für Wäschetrockner, UP
- Schutzkontaktdose für Waschmaschine, UP
- Schutzkontaktdose für Durchlauferhitzer 1-, 3,5 kW, UP
- CEE-Steckdose, 16 A, AP
- CEE-Steckdose, 32 A, AP
- Festanschluss Elektrogerät 1-phasig 230 V
- Festanschluss Fluchtlüftersteuerung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Türöffnerhaltung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

- Linienleuchte
- Stromschienensystem
- Eckige Wandleuchte
- Deckenauslass
- Wandauslass
- #AQ — Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #AS — Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Rundrohr
- #SQ — Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Aufnahmebox
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

- WDD — Wanddurchbruch
- DDD — Deckendurchbruch
- WKB — Kernbohrung durch Wand
- DKB — Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E-IK — Gewerk Elektro

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung EMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Erstausgabe	21.06.2024	KB/MW
Index	Bemerkung/ Änderung	Datum	gezeichnet

Verteiler	dwg	Plan	Datum	Name

Zeichnung	Datum	Name	Unterschrift
Planverfasser			
Bauherr			
Nutzende Verwaltung			
Fachaufsicht			
Landesverwaltungsamt LSA			

Übersichtsplan

Bauherr
Kulturstiftung Sachsen-Anhalt
Leitzkau | Am Schloss 4
39279 Gommern

Ansprechpartner
Bauverwaltung SIP
Paracelsusstraße 23
06114 Halle (Saale)

KULTURSTIFTUNG SACHSEN-ANHALT

Liegenschaft:	Schloss und Burg Alsfedt
Gebäude	Kernburg, Vorburg und Wirtschaftsgebäude
Maßnahme:	SIP - Maßnahmenpaket 1 am Objekt: Schloss und Burg Alsfedt
Gewerk:	Haustechnikplanung

Planung:
INGENIEURBÜRO HIRSCH GMBH
HEIZUNG • LÜFTUNG • SANITÄR • ELEKTRO
Herrenberg 3 * 99086 Erfurt * ☎ (0361)6481-0
E-mail: info@ib-hirsch.de * www.ib-hirsch.de * Fax: 09

Planinhalt:	Elektro Grundriss Obergeschoss Einbruchmeldeanlage Südflügel + Westflügel				
Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1261_A_E_SP_03.2_OG-EMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius