Brandmeldeanlagen

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

Einbruchmeldeanlagen

- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Verteiler
- Überhaupteinrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwegfüter
- Steuermodul
- Meldergruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschaltmodul
- Infrarot Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
- Sperrelement
- Schaltereinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal
- Schlüsselschalter

Videoüberwachungsanlagen

- Verteiler
- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Monitor
- Videoaufzeichnungsgerät
- #01 Außenkamera IP65, ca. 45°
- #02 Domekamera IP44, ca. 103°
- #03 Bullerkamera IP44, ca. 102°

Datentechnik

- DV Datenverteiler
- V Verteiler
- Datenanschlussdose 2-fach, UP
- Datenanschlussdose 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:

*1 - 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 Elektroaußenteile sind gemäß DIN VDE 1801.5 auszuführen!

Die Bitschutzanlage ist entsprechend Risikoanalyse auszuführen.

ALLGEMEIN:

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

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

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Auszenverteiler, frei stehend
	2000 XS	Kabelfrageystem
	2000 XS	Kabelfrageystem mit OG-Verkleidung
	35 x 60x 110	Sockelleistenkanal (Fehalt, OBG, OGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodentonk EN63
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
UI e		mobile Elektro-Luftervermer
		Kabelführung nach oben gehend
		Kabelführung von unten kommend
		Taster, UP
		Ein / Ausschalter, AP
		Ein / Ausschalter, UP
		Ein / Ausschalter mit Kontrollicht, 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 Fluchtfürsteuerung 1-phasig 230 V
		Festanschluss Türöffnerhaftung 1-phasig 230 V
		Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
		Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

- Linienleuchte
- Stromschienensystem
- Eckige Wandleuchte
- Deckenauslass
- Wandauslass
- #AO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Funktion
- #AS Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Auslichtlicht
- #SO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standalone
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WS Kernbohrung durch Wand
- DS Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E BK Gewerk Elektro

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung BMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Entwurfsgabe	21.06.2024	Kläber
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 Allstedt
Gebäude:	Kernburg- Vorburg und Wirtschaftsgebäude
Maßnahme:	SIP - Maßnahmenpaket 1 am Objekt: Schloss und Burg Allstedt
Gewerk:	Haustechnikplanung

Planung:

INGENIEURBÜRO HIRSCH GmbH
Beratende Ingenieure VBI / VDI
Hecknerweg 3-7 · 39260 Zerbst · ☎ Fax 03923/
E-mail: info@ibh-zerbst.de · www.ibh-zerbst.de · Fax: ff

Planinhalt: Elektro
Grundriss Kellergeschoss Einbruchmeldeanlage
Nordflügel + Ostflügel

Planstand:	Ausführungsplanung		
Plan-Nr.:	1281_A_E_SIP_01_1_KG-BMA_b	Maßstab: 1:50	gezeichnet: Kläber
Datei-Code:		Blattgröße: 1345x880	geprüft: Möwius