Nordflügel

Südflügel

Ostflügel

Hinweis EMA:
Aufdrückmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

Nur Erneuerung der Installationsgeräte

Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldezentrale
RAS		Rauchansaugsystem, Bestand
V	V	Verteiler
		Anzeigetableau
		Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsseltaster
		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
- Überlagerungseinrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwächter
- Steuermodul
- Meldergruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschaltmodul
- Infrarot Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
- Sperrelement
- Schalteinrichtung mit maschinellem Identifikationsmerkmal
- Schlüsseltaster

Videoüberwachungsanlagen

- Verteiler
- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Monitor
- Videoaufzeichnungsgerät
- #01 Außenkamera IP65, ca. 45°
- #02 Domekamera IP44, ca. 105°
- #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 Elektroabzweige sind gemäß DIN VDE 18015 auszuführen!

Die Blitzschutzanlage ist entsprechend Risikoanalyse auszuführen.

ALLGEMEIN:

Vorgaben hinsichtlich der Installationszonen sind entsprechend allgemeiner Vorschriften, DIN-Normen und den Regeln der Technik gewerkeübergreifend 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 priorisieren.

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	2OGK 05	Kabeltragsystem
	35 60x 110	Kabeltragsystem mit GG-Verkleidung
		Sockelleistenkanal (Rehau, OBO, GCK, Rehau)
		Unterflur Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenbrtark EN63
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
LE e.		mobiler Elektro-Lufterhitzer

- 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°
- Schukosteckdose 1-fach, UP
- Schukosteckdose 1-fach, AP
- Schukosteckdose 2-fach, UP
- Schukosteckdose 2-fach, AP
- Schukosteckdose 2-fach für EDV-Geräte, UP
- Schukosteckdose für Abzughaube, UP
- Schukosteckdose für Geschirrspüler, UP
- Schukosteckdose 1-fach für Kühlschrank, UP
- Schukosteckdose für Mikrowelle, UP
- Schukosteckdose für Wäscheknicker, UP
- Schukosteckdose für Waschmaschine, UP
- Schukosteckdose für Durchlauferhitzer 1-, 3,5 kW, UP
- CEE-Steckdose, 16 A, AP
- CEE-Steckdose, 32 A, AP
- Festanschluß Elektrogerät 1-phasig 230 V
- Festanschluß Fluchtrüsteverung 1-phasig 230 V
- Festanschluß Türsprechanlage 1-phasig 230 V
- Festanschluß Elektrogerät 3-phasig 400 V
- Festanschluß Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

- Unterleuchte
- Stromschienensystem
- Eckige Wandleuchte
- Deckenauslass
- Wandauslass
- #AO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #AS Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Kontrollleuchte
- #SO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standardschalter
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WA Kernbohrung durch Wand
- DA Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E/K Gewerk Elektro

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

Verteiler	dwg.	Plan	Datum	Name

Zeichnung	Datum	Name	Unterschrift
Planverfasser			
Bauherr			
Nutzende Verwaltung			
Fachaufsicht			
Landesverwaltungsamt LSA			

Übersichtsplan

Bauherr	Ansprechpartner
Kulturstiftung Sachsen-Anhalt Leitzkau | Am Schloss 4 39279 Gommern	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
HEIZUNG • LÜFTUNG • SANITÄR • ELEKTRO
Heckenweg 3 * 99085 Erfurt * ☎ 036/566510
E-mail: info@ib-erfurt.de * www.ib-erfurt.de * Fax: 99

Planinhalt:	Elektro Grundriss Obergeschoss Einbruchmeldeanlage Nordflügel + Ostflügel				
Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_03.1_OG-EMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius