Hinweis EMA:
Aufdruckmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

Nur Erneuerung der Installationsgeräte

Südflügel

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 RWD/WMD)
		Linearer Rauchmelder (Sender/Empfänger)
		Linearer Rauchmelder (Reflektor)
		Akustischer Signalgeber
		Optischer Signalgeber

Einbruchmeldeanlagen

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

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
- 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 Elektrobauteile 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 gewerkübergreifend 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 priorisieren.

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Ausenverteiler, frei stehend
	200x50	Kabeltragsystem
	200x50 mit DS 3K 66x 110	Kabeltragsystem mit DS-Verkleidung
		Sockelleistenkanal (Tehalit. CBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
		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 Kontrollicht, 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 Abzugshaube, UP
- Schukosteckdose für Geschirrspüler, UP
- Schukosteckdose 1-fach für Kühlschrank, UP
- Schukosteckdose für Mikrowelle, UP
- Schukosteckdose für Wäschetrockner, 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 Fluchtlüftersteuerung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Türöffenhaltung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

- Linienleuchte
- Stromschienensystem
- Eckige Wandleuchte
- Deckenauslass
- Wandauslass
- Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #AÜ Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Ausgang
- #AS Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Sicherheitslicht
- #SO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Sicherheitslicht
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

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

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung EMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Erstausgabe	21.06.2024	KEWW
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
Leitbkov. | 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
HEIZUNG * LÜFTUNG * SANITÄR * ELEKTRO
Hallorenring 23 * 39106 Magdeburg * Tel. 0391/5446-0
E-Mail: info@ib-hirsch.de * www.ib-hirsch.de * Fax: 99

Planinhalt:				
	Elektro			
	Grundriss Dachgeschoss Einbruchmeldeanlage			
	Südflügel + Westflügel			

Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_042_DG-EMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius