Südflügel

Nordflügel

Ostflügel

Hinweis EMA:
Aufdruckmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

2 x RAS-System!
Genaue Verlegung des Rohrsystems nach örtlichen Gegebenheiten!
Abstimmung vor Ort!

Nur Erneuerung der Installationsgeräte

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
- Überhangvorrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwächter
- Steuermodul
- Meldergruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschaltmodul
- Infrarot Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
- Sperrelement
- Schalteinrichtung mit mitzuliefern Identifikationsmerkmal
- Schlüsselschalter

Videoüberwachungsanlagen

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

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 Installationsröhren 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 gewerkeübergreifend einzuhalten!

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

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	2OGK 05	Kabeltragsystem
	35 60x 110	Kabeltragsystem mit GG-Verteilrolung
		Sockelleistenkanal (Fehalit, OBO, GGK, Rehau)
		Unterflur Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenfarbk EN63
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
		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 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 Fluchtrüsteuerung 1-phasig 230 V
- Festanschluß Türsprechanlage 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
- #AO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Flurlicht
- #AS Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Konferenzsaal
- #SO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standbereiche
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion 'Sicherheitslicht'
- Rettungszeichenleuchte-Linien

Durchbrüche

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

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung BMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Erstausgabe	21.06.2024	KEMW
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
HEIZUNG * LÜFTUNG * SANITÄR * ELEKTRO
Heckenweg 3 * 99085 Erfurt * ☎ 036-164850
E-mail: info@ib-erfurt.de * www.ib-erfurt.de * Fax: 99

Planinhalt: Elektro
Grundriss Dachgeschoss Einbruchmeldeanlage
Nordflügel + Ostflügel

Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_SA1_DG-EMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius