Südflügel

Hinweis EMA:
Aufdruckmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

Nur Erneuerung der Installationsgeräte

Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldeunterzentrale
RAS		Rauchsauganlagesystem, Bestand
V	V	Verteiler
BM	BM	Anzeigetableau
BE	BE	Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsseltschalter
		Anschaltmodul
		BMA-Druckknopfmelder
		Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
		Multisensormelder (Kombination RMO/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
- Schaltvorrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal
- Schlüsseltschalter

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:

*) - 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 gewerkeübergreifend einzuhalten!

Vorhandene Installationen der BMA und BMA 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 Aussenverteiler, frei stehend
200x100		Kabeltragsystem
200		Kabeltragsystem mit DS-Verkleidung
3K 66x 110		Sockelleistenkanal (Tehalit. CBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
2	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 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 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
1~	E	Festanschluss Elektrogerät 1-phasig 230 V
1~	E	Festanschluss Fluchtfürsteuerung 1-phasig 230 V
1~	E	Festanschluss Türöffenhaltung 1-phasig 230 V
3~	E	Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
Herd	E	Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

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

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WKB Kernbohrung durch Wand
- DKB Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E-K 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 SP
Paracelsusstraße 23
06114 Halle (Saale)

KULTURSTIFTUNG SACHSEN-ANHALT

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

Planung:
INGENIEURBÜRO HIRSCH GMBH
HEIZUNG | LÜFTUNG | SANITÄR | ELEKTRO
Heckenweg 3 * 99085 Erfurt * ☎ (0361)6465-0
E-mail: info@ib-erfurt.de * www.ib-erfurt.de | Tab. 99

Planinhalt:	Elektro Grundriss Dachgeschoss Brandmeldeanlage Südflügel + Westflügel		
Planstand:	Ausführungsplanung		
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_DA2_DG-BMA_B	Maßstab:	1:50
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880
		gezeichnet:	KrDber
		geprüft:	MÖwius