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
BT	BT	Anzeigetableau
BF	BF	Abgesetztes Bedienfeld
SA	SA	Schlüsselschalter
AM	AM	Anschaltmodul
	BM	BMA-Druckknopfmelder
	OR	Optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
	MM	Multisensormelder (Kombination RM/OW/WM)
	LR	Linearer Rauchmelder (Sender/Empfänger)
	LR	Linearer Rauchmelder (Reflektor)
AS	AS	Akustischer Signalgeber
OS	OS	Optischer Signalgeber

Einbruchmeldeanlagen

BF	Abgesetztes Bedienfeld
BT	Anzeigetableau
V	Verteiler
ÜE	Übertragungseinrichtung
EZ	Einbruchmeldezentrale
ÜB	Überfall-/Bedrohungsmelder
FS	Fluchtwächter
SM	Steuermodul
MG	Meldergruppenmodul (Adressiermodul)
AM	Anschaltmodul
IR	Infrarot Bewegungsmelder
MK	Magnetkontakt
SK	Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
SE	Sperrelement
SE	Schalteinrichtung mit mitzuliefern Identifikationsmerkmal
SA	Schlüsselschalter

Videoüberwachungsanlagen

V	Verteiler
BF	Abgesetztes Bedienfeld
BT	Anzeigetableau
M	Monitor
VA	Videoaufzeichnungsgerät
#01	Außenkamera IP65, ca. 45°
#02	Domekamera IP44, ca. 107°
#03	Bullerkamera IP44, ca. 107°

Datentechnik

DV	Datenverteiler
V	Verteiler
DA	Datenanschlussdose 2-fach, UP
DA	Datenanschlussdose 2-fach, AP
LWL	LWL-Anschlussdose, UP
LWL	LWL-Anschlussdose, AP
WLAN	WLAN-Router

Fernmeldeanlagen

TAE	Hausanschlusskasten Telekommunikation
SP	Gegensprechanlage mit Kamera
SP	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 gewerkeübergreifend einzuhalten!

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

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	2024.05	Kabeltragsystem
	35 60x 110	Kabeltragsystem mit GG-Verteilung
		Sockelleistenkanal (Fehalit, OBO, GGK, Rehau)
		Unterflur Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenfarrk EN63
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
LE		mobiler Elektro-Lufterwärmer

- 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 Türsfernöffnung 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, Funktion
- #AS: Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht, Konferenzsaal
- #SO: Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht, Standbeleuchte
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte Unten

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WA: Kernbohrung durch Wand
- DA: Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E-INS: Gewerk Elektro

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung BMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Erstausgabe	21.06.2024	KEMM
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
Hackenberg 3-* 99085 Erfurt * ☎ 0361/644510
E-mail: info@ib-erfurt.de * www.ib-erfurt.de * Fax: 44

Planinhalt:	Elektro Grundriss Dachgeschoss Brandmeldeanlage Nordflügel + Ostflügel			
Planstand:	Ausführungsplanung			
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_SA1_DG-BMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet: Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1343x880	geprüft: Möwius