Südflügel

Nordflügel

Ostflügel

Hinweis EMA:
Aufdruckmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

ACHTUNG!!!
STARKSTROMKABEL EVU
STEHT STÄNDIG UNTER
SPANNUNG

ZG

Demontage alte UV

Demontage Elektro

Demontage Tür9

Demontage alte UV

umlaufender Sockelkanal

Dosen im Sockelkanal

Wand mit Sockelkanal

Leitungen unter AH-Decke

Neuer Raum mit behindertenrechtl. nach DIN 18 SSK

Trasse demontieren

Leitungen an Wand verlegt

Leitungen Wand UP verlegen

An Decke bei Stockdosen

Die Stromkreisnummern der Leuchten im Foyer werden nach Abstimmung der Schaltung angepasst.

Die Stromkreisnummern der Leuchten im Foyer werden nach Abstimmung der Schaltung angepasst.

Die Telefonanlage sind unterseinander zu verbinden! Ein Messprotokoll für den Brigade sind vorher zu erstellen.

Einsatzdurchbrüche bei 0,4kN/cm² belasteten Decken

Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldezentralezentrale
KAS		Rauchansaugsystem, Bestand
V	V	Verteiler
		Anzeigetableau
		Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsselschalter
		Anschlussmodul
		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
- Übertragungseinrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwächter
- Steuermodul
- Melder/gruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschlussmodul
- 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. 107°
- #03 Bullerkamera IP44, ca. 107°

Datentechnik

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

Fernmeldeanlagen

- Havarieschlusskasten 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 Höhendifferenz müssen, wegen Einhaltung des Brand- und Schallschutzes, versetzt angeordnet werden.

Die Installationsröhren aller Elektrokabel sind gemäß DIN VDE 18015 auszuführen!

Die Blitzschutzanlage ist entsprechend Risikoanalyse auszuführen.

ALLGEMEIN:

Vorgaben hinsichtlich der Installationszonen und 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 betreibbar, ist diese Vorgehen zu plotanieren

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	200x35	Kabeltragsystem
	35 60x 110	Kabeltragsystem mit GG-Verteilerzung
		Sockelleistenkanal (Anhalt: OBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenbrtark 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 Backofen/gr 1-phasig 230 V
- Festanschluß Flucht/Orsteuerung 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
- #AO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #A5 Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Kunstlicht
- #50 Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standardbetrieb
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion 'Sicherheitslicht'
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WA Kernbohrung durch Wand
- DA Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- ERK Gewerk Elektro

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung BMA und BMA	31.07.2024	sekr
a	Erstausgabe	31.04.2024	EBAM
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:	SIP - Maßnahmenpaket 1 am Objekt: Schloss und Burg Allstedt
Gewerk:	Haustechnikplanung

Planung:
INGENIEURBÜRO HIRSCH GMBH
Beratende Ingenieure für Technische Gebäudeausrüstung
Hecknerweg 3-7 · 99085 Erfurt · Tel 0361/6446-0
E-mail: info@ibh-erfurt.de · www.ibh-erfurt.de · Fax -99

Planinhalt:	Elektro Grundriss Erdgeschoss Nordflügel + Ostflügel		

Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_02-1_EG_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Köbber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius