Südflügel

Nordflügel

Ostflügel

Bereich nicht unterkellert

Schachtgrube

Brunnen

Laubbaum
Stamm: d=0,20cm
Krone: d=6m

Laubbaum
Stamm: d=0,10cm
Krone: d=4m

Laubbaum
Stamm: d=1m
Krone: d=20m

Laubbaum
Stamm: d=0,60cm
Krone: d=9m

QS 1 QS 2 QS 3 QS 4 QS 5 QS 6 QS 7 QS 8 QS 9 QS 10 QS 11

LS 1 LS 2 LS 3 LS 4

R 0.03 EH 0.56 0.74 37.30 qm

R 0.02 EH 0.44 2.90 46.35 qm

R 0.01 EH 0.27 2.42 28.24 qm

2/3

2/2

2/4 RG

1.N.0.02

1.N.0.01

Stahltreppe

Stahltreppe

Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldezentrale
RAS		Rauchansaugsystem, Bestand
V	V	Verteiler
		Anzeigetableau
		Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsseltschalter
		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
- Übertragungseinrichtung
- Einbruchmeldezentrale
- Überfall-/Bedrohungsmelder
- Fluchtwächter
- Steuermodul
- Meldergruppenmodul (Adressiermodul)
- Anschaltmodul
- Infrarot Bewegungsmelder
- Magnetkontakt
- Schließblechkontakt (Verschlusskontakt)
- Sperrelement
- Schalteinrichtung mit materiellem 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

- TAE 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 Elektroauslässe 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 EMA sind vor Demontage, hinsichtlich der Integration in die Neuanlage, zu prüfen. Sind Komponenten weiter betreibbar, ist diese Vorgehen zu plotsieren

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Festverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	2/24,15	Kabeltragsystem
	35 60x 110	Kabeltragsystem mit GG-Verkleidung
		Sockelleistenkanal (Anhalt. OBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenbrtark EN63
		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 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

- Unterleuchte
- Stromschienensystem
- Eckige Wandleuchte
- Deckenauslass
- Wandauslass
- Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #AO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Funktion
- #AS Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Kombination
- #SO Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standardschalter
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion 'Sicherheitslicht'
- Rettungszeichenleuchte Unten

Durchbrüche

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

Änderungen			
b	Anpassung Unterführung BAA und BMA	31.07.2024	MW
a	Entwurfsplot	21.04.2024	SEnder
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
Hochschulring 3-7 · 99084 Erfurt · Tel 0361/65
Hochschulring 3-7 · 99084 Erfurt · Tel 0361/65 · Fax -99
E-mail: info@ibh-erfurt.de · www.ibh-erfurt.de

Planinhalt: Elektro
Grundriss Kellergeschoss Brandmeldeanlage
Nordflügel + Ostflügel

Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SP_01_KG-BMA_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Köber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius