Installation Burgküche nur über Sockelleistenkanäle Austausch vorh. Installationsgeräte

Installation Hofstube nur über Sockelleistenkanäle Austausch vorh. Installationsgeräte

Demontage ELT

Demontage Elektro

Demontage Türl

Demontage alte UV

An Decke:
WLAN-Router

Hinweis EMA:
Aufdruckmechanik sowie Magnetkontakte an Fenstern vorsehen!

Ausführung der Kernbohrung schräg nach unten (vgl. Detail)

2x Kernbohrung ELT DN 150

Kernbohrung Gas DN 70

umlaufender Sockelkanal

UV-EG-W

UV-EG-N

UV-DG-SF

Südflügel

ZG

Bank

Ofen

Kochzeile

HOLZTRITT 3 STG.

Fischhecht

Gitter

Bereich nicht begehbar

Lichtaustritt der Wand

Brandmeldeanlagen

Bestand	Neu	
	BMZ	Brandmeldeunterzentrale
RAS		Rauchsauganlage, Bestand
V	V	Verteiler
BM	BM	Anzeigetableau
BE	BE	Abgesetztes Bedienfeld
		Schlüsseltaster
		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
- Schalteinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal
- Schlüsseltaster

Videoüberwachungsanlagen

- Verteiler
- Abgesetztes Bedienfeld
- Anzeigetableau
- Monitor
- Videoaufzeichnungsgerät
- #01 Außenkamera IP65, ca. 45°
- #02 Domekamera IP44, ca. 107°
- #03 Bullerkamera IP44, ca. 107°

Datentechnik

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

Fernmeldeanlagen

- Hausanschlusskasten Telekommunikation
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor

Steigepunkte

- Kabelführung nach oben gehend
- Kabelführung von unten kommend

Starkstrom

Bestand	Neu	
	AV	Hauptverteiler als Aussenverteiler, frei stehend
	200x100	Kabeltragsystem
	2K 600x100	Kabeltragsystem mit DS-Verkleidung
		Sockelleistenkanal (Tehalit, OBO, GGK, Rehau)
		Unterflur-Gerätedose
		Unterflur-Zug- und Abzweigdose
		Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodenfarnk EN43
		Leerrohr durch Mauerwerk EN25
		mobiler Elektro-Luftentwärmer

- 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 Abzugshaube, 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 Fluchtfunksteuerung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Türöffnerhaltung 1-phasig 230 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
- Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V

Leuchten

- Linienleuchte
- Stromschienensystem
- Einlige Wandleuchte
- Wandauslass
- Einlige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht
- #AD Einlige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Rundstrahler
- #AS Einlige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Asymmetrisch
- #SO Einlige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Strahlerspots
- Einlige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- WKB Kernbohrung durch Wand
- DKB Kernbohrung durch Decke
- Revisionsklappe
- E-K Gewerk Elektro

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

Änderungen

Index	Bemerkung/ Änderung	Datum	gezeichnet
b	Anpassung Unterführung EMA und BMA	31.07.2024	MW
a	Erstausgabe	21.06.2024	KEMW

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 Altstedt
Gebäude	Kernburg, Vorburg und Wirtschaftsgebäude
Maßnahme:	SIP - Maßnahmenpaket 1 am Objekt: Schloss und Burg Altstedt
Gewerk:	Haustechnikplanung

Planung:
INGENIEURBÜRO HIRSCH GmbH
HEIZUNG · LÜFTUNG · SANITÄR · ELEKTRO
Hirschkenring 3 · 99086 Erfurt · Tel. 0361/6...
E-mail: info@ib-erfurt.de · www.ib-erfurt.de · Fax: 99

Planinhalt:	Elektro Grundriss Erdgeschoss Südflügel + Westflügel
Planstand:	Ausführungsplanung
Plan-Nr.:	1381_A_E_SP_02.2_EG_b
Datei-Code:	
Maßstab:	1:50
Blattgröße:	1345x880
gezeichnet:	Erdber
geprüft:	Möwius