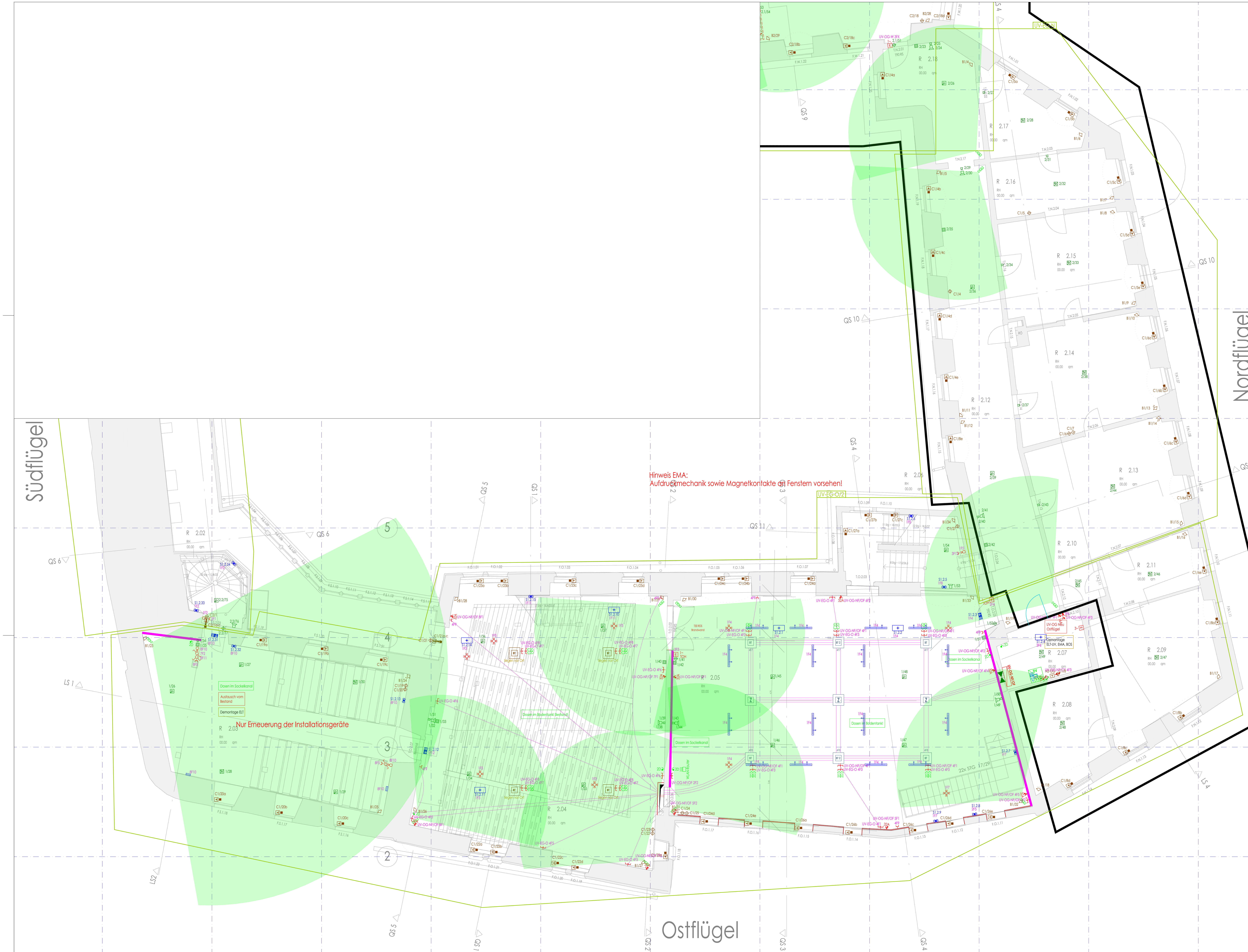


Brandmeldeanlagen

Bestand / Neu

- BMUZ – Brandmeldeunterzentrale
- RAS – Rauchansaugsystem, Bestand
- Verteiler
- Anzeigetableau
- Abgesetztes Bedienfeld
- Schlüsselschalter
- 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
- 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. 107°
- #03 Bulletkamera IP44, ca. 107°

Datentechnik

- DV – Datenverteiler
- Verteiler
- 2D – Datenanschlussdose 2-fach, UP
- 2D – Datenanschlussdose 2-fach, AP
- LWL – LWL-Anschlussdose, UP
- LWL – 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:

*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 EMA 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
- 200x 60 – Kabeltragsystem
- I30 – Kabeltragsystem mit I30-Verkleidung
- SK 66x 110 – Sockelleistenkanal (Tehalit, OBO, GGK, Rehau)
- Unterflur-Gerätedose
- Z – Unterflur-Zug- und Abzweigdose
- Leerrohr im Fussboden EN25, zw. Bodentank 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 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
- EDV – Schukosteckdose 2-fach für EDV-Geräte, UP
- AH – Schukosteckdose für Abzugshaube, UP
- GS – Schukosteckdose für Geschirrspüler, UP
- KS – Schukosteckdose 1-fach für Kühlschrank, UP
- MW – Schukosteckdose für Mikrowelle, UP
- TR – Schukosteckdose für Wäschetrockner, UP
- WM – Schukosteckdose für Waschmaschine, UP
- DEH – Schukosteckdose für Durchlauferhitzer 1~, 3,5 kW, UP
- 16A – CEE-Steckdose, 16 A, AP
- 32A – CEE-Steckdose, 32 A, AP
- 1~ E – Festanschluss Elektrogerät 1-phasig 230 V
- 1~ FTS E – Festanschluss Fluchttürsteuerung 1-phasig 230 V
- 1~ TOH E – Festanschluss Türoffenhaltung 1-phasig 230 V
- 3~ E – Festanschluss Elektrogerät 3-phasig 400 V
- Herd 3~ 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 Fluroptik
- #AS – Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Asymmetrisch
- #SO – Eckige Deckenleuchte Einbau mit Sicherheitslicht Standardoptik
- Eckige Wandleuchte mit Sicherheitslicht
- Funktion "Sicherheitslicht"
- Rettungszeichenleuchte-Unten

Durchbrüche

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

Änderungen

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

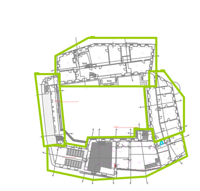
Verteiler

	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
Heckerstieg 3 * 99085 Erfurt * 0361/66480-0
E-mail: info@ibh-erfurt.de * www.ibh-erfurt.de * Fax: -99

Planinhalt:	Elektro Grundriss Obergeschoss Nordflügel + Ostflügel

Planstand:	Ausführungsplanung				
Plan-Nr.:	1281_A_E_SIP_03.1_OG_b	Maßstab:	1:50	gezeichnet:	Kröber
Datei-Code:		Blattgröße:	1345x880	geprüft:	Möwius