Legende Beleuchtung

- Feuchtraumleuchte, LED 4500 lm
- Einbauleuchte, LED, Modul 625
- Einbauleuchte, LED, Modul 625 ohne UGR-Begrenzung
- Spiegelleuchte Bad, 580 mm, 640 lm
- LED-Einbaudownlight 1700 lm
- LED-Einbaudownlight 2200 lm
- Anbau Strahler LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung, 12400lm
- Anbau Strahler LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung, 26600lm
- Anbau Strahler LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung, 35000lm
- Wandleuchte Außenbereich MH=2,00m
- Treppenhausleuchte
- Wachalarmleuchte, Wandanbau
  - Lichtraumprofil 2200mm, 50%
  - Lichtraumprofil 1200mm, 100%
- Feuchtraumleuchte, LED 8600 lm
- Feuchtraumleuchte, LED 5100 lm
- Leuchte EX-Schutz, min. 5100 lm

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- Piktogrammleuchte zweiseitig
- Piktogrammleuchte einseitig
- Piktogrammleuchte einseitig
- Piktogrammleuchte einseitig

Piktogramme

1 Erkennungsreichweite 20m
2 Erkennungsreichweite 30m
3 Erkennungsreichweite 30m IP41
4 Erkennungsreichweite 30m IP65

- Umschaltbaustein
- Zentrale Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheitsleuchte Decke
- Sicherheitsleuchte Brandmelde und -bekämpfungseinrichtungen

Sicherheitsleuchten

1 Deckeneinbau symmetrisch
2 Deckeneinbau asymmetrisch
3 Deckenaufbau symmetrisch
4 Deckenaufbau asymmetrisch
5 SL IP65

Legende BMA

- Multisensormelder opt.+therm.
- optischer + thermischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber
- Rauchmelder optisch in Zwischendecke
- nicht automatischer Melder MH = 1,40 m
- Brandmeldezentrale
- RWA-Taster MH = 1,40 m
- RWA-Öffnung/Antrieb
- RWA-Zentrale
- Rauchansaugsystem
- Signalgeber optisch, Blitzleuchte
- akustischer Signalgeber
- Feuerwehranzeigetableau
- Feuerwehrlaufkartendepot
- Feuerwehrbedienfeld
- Feuerwehrinformations- und bediensystem
- Feuerwehrschlüsseldepot
- Freischalteinrichtung

Legende GMA / HAA

- Zimmersignalleuchte
- NT Netzteil
- ZT Zugtaster
- RT AT Ruftaster, Abstelltaster

Legende ELA

- Lautsprecher Flure Wandanbau
- Tonsäule Fahrzeughalle Wandanbau
- Lautsprecher Zimmer/Büros (regelbar) Deckeneinbau

Legende ZUKO

- Kartenleser
- Übergabedose ZuKo

Legende

- Steigleiter
- Trasse
- Leerrohr
- Promatverkleidung Trasse /i-Kanal
- Verteiler allgemein
- Verteiler allgemein Kleinverteiler-Aufputz
- Netzersatzanlage

Legende EDV

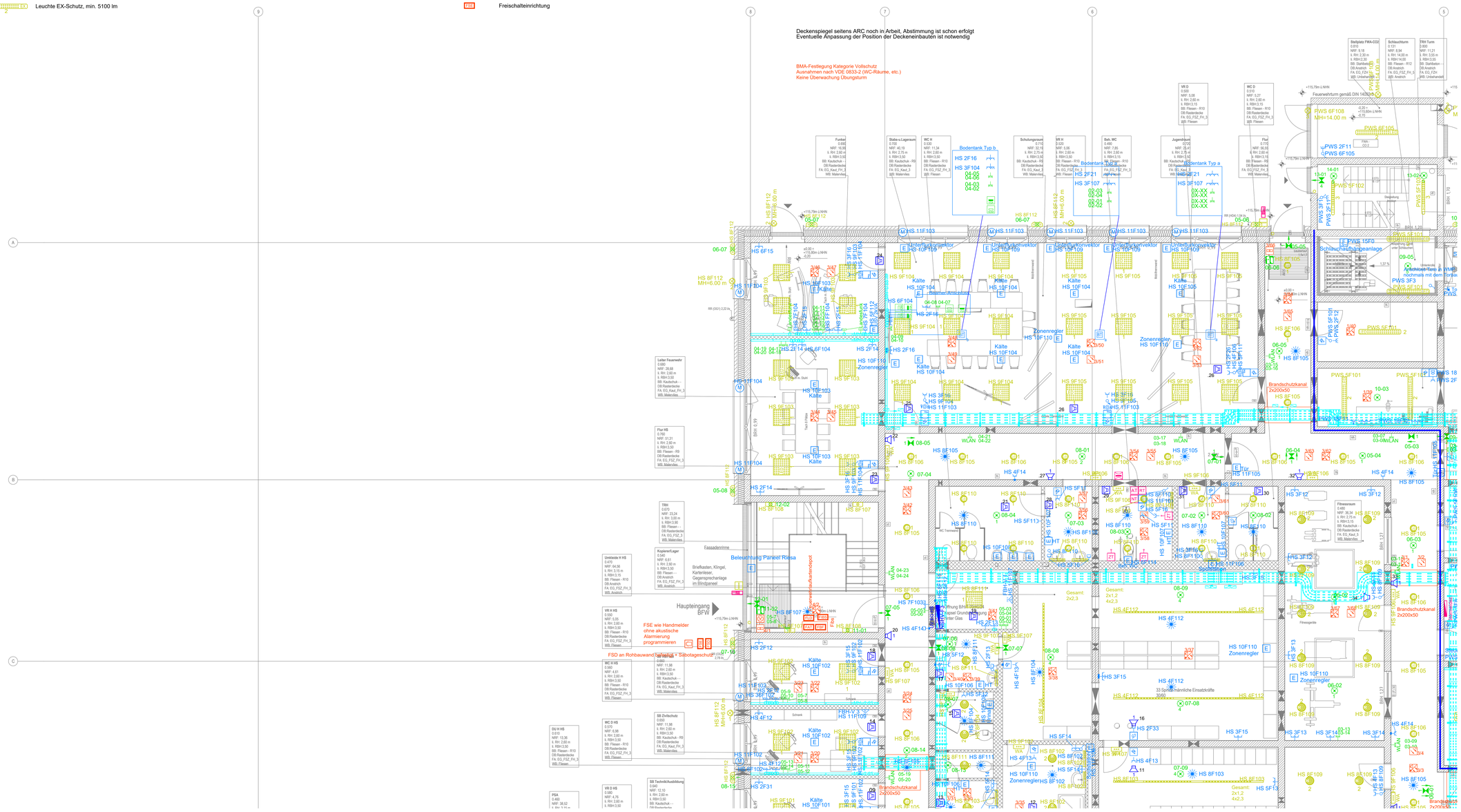
- 19" EDV Schrank, eintürig, Tür links gehangen
- Anschlussdose HDMI
- Anschlussdose VGA
- Dose für Landesfunk
- Datendose 2fach
- Türsprechstelle ohne Video mit Tasten, Aufschaltung auf TK-Anlage

Legende Starkstrom

	Aus-Schalter	MH = 1,05 m
	Wechselschalter	MH = 1,05 m
	Taster	MH = 1,05 m
	Jalousietaster	MH = 1,05 m
	Aus-Schalter mit Dimmer	MH = 1,05 m
	Präsenzmelder - Decke	
	Steckdose 1-fach	MH = 0,30 m
MW	Steckdose 1fach Mikrowelle	MH = 1,10 m
KS	Steckdose 1fach Kühlschrank	MH = 0,30 m
GS	Steckdose 1fach Geschirrspüler	MH = 0,30 m
DH	Steckdose 1fach Abzugshaube	MH = 2,20 m
	Steckdose 2-fach	MH = 0,30 m
AP	Steckdose 2fach , Arbeitssteckdose	MH = 1,10 m
	Steckdose 3fach waagerecht	MH = 0,30 m
	Steckdose mit Klappdeckel	
	CEE-Steckdose 16 A	
	CEE-Steckdose Mobile Anschlusssäule Werkstatt	
	Steckdose CEE 230V	
	Steigetrasse oben	
	Festanschluss 230V	
E	Elektrogerät allgemein / Anschluss	
E	Elektrogerät allgemein / Anschluss 3phasig	
	Not-Austaster	MH = 1,40 m
	Raumthermostat	MH = 1,40 m
	Lautstärkeregler für Lautsprecher Wachalarm	MH = 1,20 m
M	Anschluss Jalousiemotor	
	PA-Schiene	
	Klemmdose / Abzweigdose	
	Spiralkabel/Kabelaufroller	
	Bodentank	
	Hausanschlusskasten	
	Abzweigdose	

Deckenspiegel seitens ARC noch in Arbeit, Abstimmung ist schon erfolgt
Eventuelle Anpassung der Position der Deckeneinbauten ist notwendig

BMA-Festlegung Kategorie Vollschutz
Ausnahmen nach VDE 0833-2 (WC-Räume, etc.)
Keine Überwachung Übungsturm



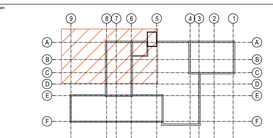
Höhnenangaben:

Allgemeine Installationshöhen wenn nicht anders angegeben:
- Steckdosen, Datendosen, Antennendosen, etc. MH=0,30m
- Schalter, Taster, Jalousietaster, Badradio etc. MH=1,05m
- Thermostate, Handmelder, etc. MH=1,40m

Allg. Akürzungen:

AP = Aufputz

Überschlagen



OKFF EG ±0,00 = 115,80 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	.....

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG):
Große Kreisstadt Riesa - Stadtbauamt
Rathausplatz 1
01589 Riesa

Vorhaben:
Neubau Feuerwache Riesa
Klötzerstraße
01587 Riesa

Planbezeichnung:
Ausführungsplanung
Teilgrundriss Erdgeschoss
Elektrotechnik

Entwurfsverfasser

Auftrag Nr. AG: ---
Auftrag Nr. Entwurfsverfasser: ---
Auftrag Nr. Fachplaner: ---
Ersteller:
Bearbeiter:
Projektleiter:
HOAI Leistungsbild/ phase: techn. Ausrüstung LPH 5
Erstellungsdatum: 20.01.2025
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 1350x841
Einheiten: [mm]
Index: -

zur Kalkulation

Plan-Nr.: GET_5_FWR_GR_00_0001_ - _V

Dieses Dokument, dieses electronic Plan, Zeichnungen etc.Dürfen Ohne Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben werden.
Eigentum der GEP Gesellschaft Planungsgemeinschaft für Gebäudetechnik mbH und ohne unsere Zustimmung nicht verwendet werden.
Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und der Verbreitung, sowie der Übersetzung, behalten wir uns vor.
(§ 23 Abs. 5 UrhG) Dieses Dokument darf nur mit unserer Zustimmung an Dritte weitergegeben werden.